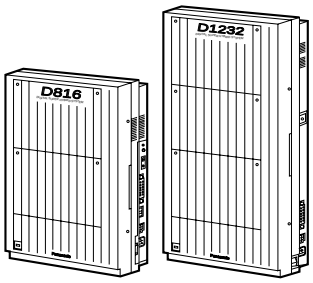
Panasonic



Sistema Súper Híbrido Digital

Manual de programación

KX-TD816AG

Modelo KX-TD1232AG

Lea esta guía antes de utilizar el Sistema Súper Híbrido Digital.

Introducción

Acerca de este Manual de programación

El presente Manual de programación está pensado para servir como referencia en los aspectos generales de la programación del sistema para el Sistema Súper Híbrido Digital de Panasonic, KX-TD816 / KX-TD1232.

Este manual contiene las siguientes secciones:

Sección 1, Instrucciones de programación
Proporciona información acerca de lo que se necesita y lo que debe hacer antes o durante la programación.

Sección 2, Programación general
Proporciona detalles acerca de la programación general del sistema.

Sección 3, Programación de la RDSI
Proporciona detalles acerca de la programación del sistema requerida para utilizar las líneas RDSI.
El sistema cumple con las siguientes especificaciones ETS (European Telecommunications Standard):
ETS 300 092 Servicio suplementario de Presentación de identificación del usuario llamante (CLIP).
ETS 300 093 Servicio suplementario de Restricción de identificación del usuario llamante (CLIR).
ETS 300 097 Servicio suplementario de Presentación de identificación del usuario conectado (COLP).
ETS 300 098 Servicio suplementario de Restricción de identificación del usuario conectado (COLR).
ETS 300 064 1 – 6 Servicio suplementario de Números Directos de extensión (DDI).

Sección 4, Programación E1
Proporciona detalles de la programación del sistema necesaria para utilizar la línea E1.

Sección 5, Programación opcional
Provides details about the optional sysytem programmings.

Sección 6, Valores por defecto
Proporciona la lista de valores por defecto para todas las programaciones.

Sección 7, Índice
Proporciona los títulos de programación, palabras y frases importantes para ayudarle a acceder a la información requerida fácilmente.

Acerca de los demás manuales

Además de este Manual de programación, están disponibles los siguientes manuales para ayudarle a instalar, conocer las funciones disponibles y utilizar el sistema KX-TD816 / KX-TD1232:

Manual de instalación
Proporciona instrucciones para instalar el hardware y los equipos opcionales.

Manual de funciones
Proporciona información acerca de las funciones del sistema.

Manual del usuario
Proporciona instrucciones de funcionamiento para el usuario final de teléfonos específicos, teléfonos regulares o consolas.

Tabla de contenido

1 Instrucciones de programación 11
1.1 Instrucciones de programación 12
1.2 Utilizar teléfonos específicos 13
1.3 Métodos de programación 17
1.4 Introducción de caracteres 19
1.5 Programación del usuario 24
1.6 Ejemplo de programación 25

2 Programación general 29
2.1 Programación del administrador 30
[000] Fecha y hora 30
[001] Números de marcación rápida del sistema 32
[002] Nombres de los números MRS 34
[003] Números de las extensiones 36
[004] Nombres de las extensiones 38
[005] Programación de teclas LN flexibles 40
[006] Asignación de la extensión de operadora / administrador 43
[007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado 45
[008] Mensajes de ausencia 47
[009] Números de emergencia 49
[014] Ajuste de nombre de CV 50
[015] Administración del presupuesto 51
[017] Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas 53
2.2 Programación del sistema 55
[100] Numeración flexible 55
[101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE 59
[102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE 60
[103] Prioridad para el acceso automático a línea 62
[105] Códigos de cuenta 63
[106] Tipo de salto en grupo 65
[107] Contraseña del sistema (pr técnica) 67
[108] Retención automática con la tecla LN / SDE 68
[109] Tipo de unidad de ampliación 69
[110] Código de identificación del interlocutor 72
[111] Nombre de identificación del interlocutor 74
[113] Tonos para la comunicación con el correo vocal 76
[114] Tonos para la comunicación con el correo vocal 78
[115] Hora de ajuste 80
[116] Versión del programa principal 81
[117] Puertos para la integración digital con el correo vocal 82
[118] Números de extensión del correo vocal 84
[119] Grupos de extensión del correo vocal 86
[120] Contraseña del usuario 88
[121] Contraseña de CDS portátil 89
[122] Desbordamiento de UCD 90
[123] Tabla de tiempos (UCD) 92

[124] Números de extensión virtual 94
[125] Código de área 96
[126] Modificación de identificación del usuario para llamadas locales 98
[127] Modificación de la identificación de interlocutor para llamadas a larga distancia 100
[128] Código de centralita privada (PBX) 101
[129] Asignación de señal E&M 102
[130] Control de Mensaje en espera 103
[131] Asignación del indicador de mensaje en espera 105
[132] Puertos para la activación del mensaje en espera 107
[134] Aplicaciones de hotel 109
[135] Selección de número de conversión DID 110
[136] Asignación de número DID / DDI 111
[137-138] Extensión DID / DDI – Día / Noche 113
[139] Ajuste de nombre de extensión DID / DDI 115
[141] Asignación del punto decimal del precio de tarificación 117
[142] Asignación de precio de tarificación 118
[143] Selección de la visualización de la tarificación 120
[144] Nombre de la unidad monetaria 121
[148] Escucha en grupo 122
[150] Tiempo de inicio /fin del servicio de almuerzo 123
[151] Tiempo de inicio /fin del servicio de pausa 125
[152] Asignación de la verificación de coste 127
[153] Asignación de la verificación de coste ID 128
2.3 Programación del temporizador 129
[200] Retener tiempo de rellamada 129
[201] Tiempo de rellamada de transferencia 130
[202] Desvío de llamadas – Tiempo de No Contestar 131
[203] Tiempo de intercepción 132
[204] Retardo del marcado al descolgar 133
[205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN 134
[206] Tiempo máximo de llamada LN-LN 135
[207] Tiempo del primer dígito 136
[208] Tiempo entre dígitos 137
[209] Veces de repetición de rellamada automática 138
[210] Intervalo de tiempo de rellamada automática 139
[211] Tiempo de inicio de marcación 140
[212] Tiempo de inicio del contador de duración de llamada 141
[213] Tiempo de retardo del descolgado de la DISA 142
[214] Tiempo de prolongación de la DISA 143
[215] Duración del mensaje de salida 144
[216] Cadencia del timbre para indicación del Mensaje en espera 145
[217] Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado 146
[218] Tiempo de espera DISA AA 147
[219] Tiempo de rellamada de la llamada aparcada 148
[220] Tiempo del primer dígito / entre dígitos en línea dedicada 149
2.4 Programación TRS / ARS 150
[300] Ignorar TRS para la Marcación rápida del sistema 150
[301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6 151
[306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6 153

[311] Códigos de acceso a tonos especiales 155
[312] Modo ARS 156
[313] Horarios para la Selección Automática de Ruta 157
[314-321] Entradas de los números de inicio para la Selección Automática de Ruta 159
[322-329] Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta 161
[330] Dígito borrado de la modificación ARS 163
[331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación 164
[332] Selección de tablas de entradas extras 165
[333] Asignación de códigos de entrada TRS para tabla extra 166
[334] Números de emergencia 167
[340] Tabla de ruta de línea dedicada 168
[341] Dígito borrado de línea dedicada / Marcación añadida 170
2.5 Programación de la línea exterior 171
[400] Conexión / desconexión de línea 171
[401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) 173
[402] Selección del modo de marcación 175
[403] Velocidad de los pulsos 177
[404] Duración de los tonos 179
[405] Tiempo de la señal CPC 181
[406] Asignación de la identificación del interlocutor 183
[407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE 185
[409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE 187
[411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior 189
[412] Tiempo de pausa 191
[413] Tiempo de la R 193
[414] Tiempo de desconexión de LN 195
[415] Detección de señal CPC saliente 196
[417] Nombre de las líneas 198
[430] Asignación de número de formato DID / dedicada 200
[431] Asignación de DID / dedicada entrante 201
[432] Asignación de DID / dedicada saliente 203
[433] Dígito borrado del número de abonado DID / dedicada 205
[434] Número añadido del número de abonado DID / dedicada 206
[435] Asignación de tiempo de espera de parpadeo en DID / línea dedicada 207
[436] Transferencia de línea exterior a línea dedicada 209
[437] Transferencia de línea dedicada a línea exterior 210
[438] Transferencia entre líneas dedicadas 211
[439] Seguridad de línea dedicada 212
[440] Secuencia de captura de línea 213
[441] Tipo de ruta de voz 215
[442] Ganancia del audio en transmisión 216
[443] Ganancia del audio en recepción 217
[444] Recepción de marcación dedicada 218
[445] Temporizador de avance DID (para MFC-R2) 219
[446] Temporizador de retroceso DID (para MFC-R2) 220
[447] Temporizador desaparecido DID (para MFC-R2) 221
[448] Tiempo de inicio de primera marcación (para MFC-R2) 222
[449] Código de señal del Grupo-I de desvío de llamada DID (para MFC-R2) 223
[450] Código de señal del Grupo-II de desvío de llamada DID (para MFC-R2) 224

[451] Código de señal del Grupo-A de retrollamada (para MFC-R2) 225
[452] Código de señal del Grupo-B de retrollamada (para MFC-R2) 226
[457-458] Grupo almuerzo / Pausa - DIL 1:1 227
2.6 Programación de la CDS 229
[500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE 229
[502] Llamada externa con límite de tiempo 231
[503] Transferencia de llamadas a línea exterior 233
[504] Desvío de llamadas a línea exterior 234
[505] Ignorar ocupado 235
[506] Impedir ignorar ocupado 236
[507] Ignorar No molesten 237
[508] Modo de introducción del código de cuenta 238
[509] Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD) 240
[510] Acceso al servicio noche 241
[511] Nivel de programación del TE 242
2.7 Programación de la extensión 244
[600] Doblar puerto 244
[601] Clase de servicio 246
[602] Grupo de extensiones 248
[603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche 250
[605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche 252
[607-608] Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE) 254
[609] Números de buzones de voz 256
[610] Asignación de modo de grabación de monitorización de correo vocal 258
[619] Desvío de llamadas de extensión – Tiempo de no respuesta 260
[620] Asignación de grupo de almuerzo / pausa 262
[621] Puerto de extensión de TE inalámbrico 263
2.8 Programación de recursos 265
[800] Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE) 265
[801] Número de líneas y salto del pie (REDCE) 267
[802] Impresión de parámetros 269
[803] Fuente musical para la música en retención y megafonía 271
[804] Enviar música al busca externo 273
[805] Tono de acceso a la megafonía 275
[806-807] Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C) 276
[809] Tipo de seguridad de la DISA 278
[810] Detección de tonos cíclicos por la DISA 279
[812] Ganancia de los tonos DISA 280
[813] Número flotante 281
[814] Estándar del módem 283
[815] Marcación de un sólo dígito para la DISA 284
[816] Formato REDCE 285
[817] Ajustar velocidad en baudios KX-TD197 / KX-TD198 286

3 Programación de la RDSI 287
3.1 Programación del administrador 288
[012] Número de extensión RDSI 288
[013] Nombre de la extensión RDSI 290
[018] Gestión del presupuesto para extensión RDSI 292

3.2 Programación del sistema 294
[109] Tipo de unidad de ampliación 294
[112] Asignación del tipo de red RDSI 297
[140] Conversión del número DDI / número de extensión virtual 298
[149] Asignación de datos RDSI 299
[154] Tabla de transferencia DID para llamadas DDI 302
3.3 Programación de la línea RDSI 303
[418] Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1 303
[419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI 305
[420] Asignación del servicio de llamada RDSI 307
[421] Asignación del dígito borrado DDI / número añadido 309
[423] Tipo de puerto RDSI 311
[424] Modo activo de la capa 1 RDSI 313
[425] Configuración RDSI 315
[426] Modo de enlace de datos RDSI 317
[427] Modo TEI de RDSI 319
[428] Número de abonado múltiple de la extensión RDSI 321
[429] Tono de progreso de la extensión RDSI 323
[454] Asignación MSN 325
[455-456] Asignación de timbre de extensión – Día / Noche para RDSI 327
[460] Configuración PRI 329
[721] LN de referencia PRI / E1 330
3.4 Programación de la extensión 332
[611] Conversión del número DDI / número de extensión 332
[612] Conversión del número DDI / número flotante 334
[613] Clase de servicio RDSI 335
[614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI 337
[616] Conversión del número DDI / número de extensión RDSI 339
[617] Asignación del número CLIP / COLP para la extensión 341
[618] Asignación del número CLIP / COLP para la extensión RDSI 343

4 Programación de la E1 345
4.1 Programación del sistema 346
[109] Tipo de unidad de ampliación 346
4.2 Programación de la línea exterior E1 349
[418] Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1 303
4.3 Programación de la extensión 351
[622] Número ANI de la extensión 351
4.4 Programación de la línea E1 353
[707] Modo reloj E1 353
[720] Servicio de llamada dedicada E1 354
[721] LN de referencia PRI / E1 330
[722] Temporizador de espera de respuesta E1 357
[723] Envío de identificación de interlocutor en E1 de líneas dedicadas 358
[740] Asignación de canal E1 360
[741] Modo de marcación E1 361
[742] CPC E1 (ENTRANTE) 362
[743] CPC E1 (SALIENTE) 363

[744] Recepción de dígitos DID E1 364
[745] Recepción DR2 de la E1 365
[747] Codificación de la línea E1 366
[748] Secuencia del marco E1 367
[749] Opción del marco de la E1 368
[750] Temporizador de la primera marcación E1 (DR2 / dedicada) 369
[751] %Interrupción E1 370
[752] Tono de pulsación al marcar en la E1 371
[753] Pausa entre dígitos en la E1 372
[754] Detección de flash para la E1 373
[755] Temporizador de decisión de respuesta en la E1 374
[756] Temporizador de espera para la conexión a E1 375
[757] Tipo de pulsos en la E1 376
[758] Tipo de señalización DR2 en la E1 377
[759] Tiempo entre dígitos en la E1 378
[760] Posición de bit en la marcación por pulsos en la E1 379
[761] Posición de bit para la corrección en la E1 380
[762] Tipo de señalización E&M E1 381
[763] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Conexión) 382
[764] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Responder) 383
[765] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Borrar) 384
[766] Modo de detección de pulsos de pasos en la E1 385
[767] Posición de bit para la detección de pulsos de pasos en la E1 386
[768] Duración de la detección de pulsos de pasos en la E1 387
[769] Ganancia DSP E1 (Transmisión DTMF) 388
[770] Ganancia DSP E1 (Recepción DTMF) 389
[771] Ganancia DSP E1 (Transmisión MFC-R2) 390
[772] Ganancia DSP E1 (Recepción MFC-R2) 391
[773] Detección del marco de error E1 392
[774] Error de la E1 393
[775] Modo de servicio ANI E1 394
[776] Dígitos máximos E1 ANI 395
[777] Temporizador de desvío E1 MFC-R2 396
[778] Temporizador de retrollamada E1 MFC-R2 397
[779] Temporizador de desaparición E1 MFC-R2 398
[780] Grupo E1-I 399
[781] Grupo E1-II 400
[782] Grupo E1-A 401
[783] Grupo E1-B 402
[784] Grupo E1-C 403
[785] Tipo de tono E1 para hacer llamadas 404

5 Programación opcional 405

5.1 Programación opcional 406

[990] Información adicional del sistema 406
[991] Información adicional de la CDS 420

6 Valores por defecto 423

7 Índice 441

Sección 1

Instrucciones de programación

1.1 Instrucciones de programación

Programación por defecto

Este sistema tiene una programación por defecto. Si algún aspecto de la programación debe cambiarse, encontrará la información necesaria en la Guía de Funciones. De esta forma el sistema es muy fácil de instalar y personalizar según las preferencias del usuario. Todos los cambios que necesite el usuario se pueden escribir en las “Tablas de programación”.

Componente telefónico requerido

Se requiere uno de los siguientes modelos de TE para la Programación del sistema:

- Teléfono específico digital (TED):
  KX-T7536, KX-T7533, KX-T7235, KX-T7230
- Teléfono específico analógico (TEA):
  KX-T7130, KX-T7030, KX-T7033

Extensiones utilizadas para la programación

Conecte uno de los componentes telefónicos mencionados anteriormente a uno de los siguientes conectores:

- Conector número 01
- Conector programado como extensión maestra

Para asignar la extensión maestra, consulte la Sección 2.1 [006] Asignación de la extensión de operadora / administrador

Programación de usuario (Programación de administrador)

Cualquier usuario de teléfono específico puede acceder a los elementos de programación de administrador en el sistema. Consulte la sección 1.5 Programación del usuario.

1.2 Utilizar teléfonos específicos

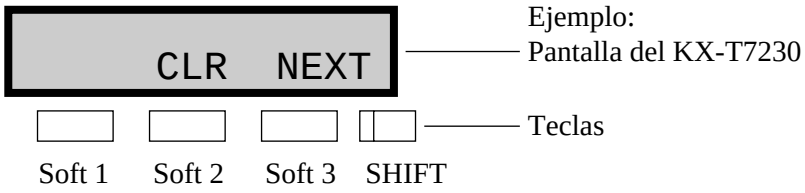
Teclas Soft y tecla SHIFT en la pantalla TED

Debajo de la pantalla del los teléfonos específicos (TED), KX-T7533, KX-T7536, KX-T7230 y KX-T7235 se encuentran tres teclas. Las funciones de estas teclas varían a medida que los procedimientos de programación avanzan paso a paso. Las funciones asignadas en cada momento a estas teclas se muestran en la línea inferior de la pantalla. (Consulte “Consultar la pantalla” en esta sección para obtener más información acerca de las líneas de la pantalla.)

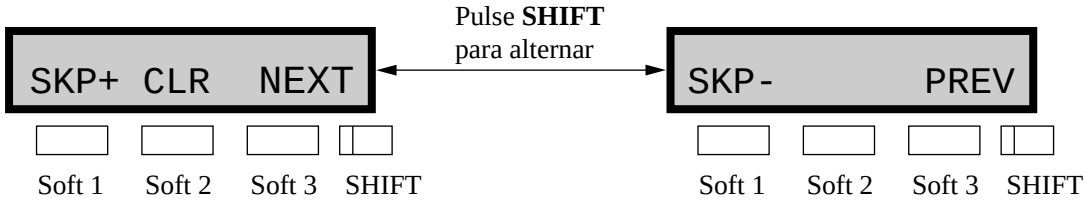
Si el indicador de la tecla **SHIFT** está iluminado, están disponibles dos funciones para cada tecla soft. Para alternar entre las dos funciones, pulse la tecla **SHIFT** de la parte derecha de la pantalla.

Variaciones de las teclas soft

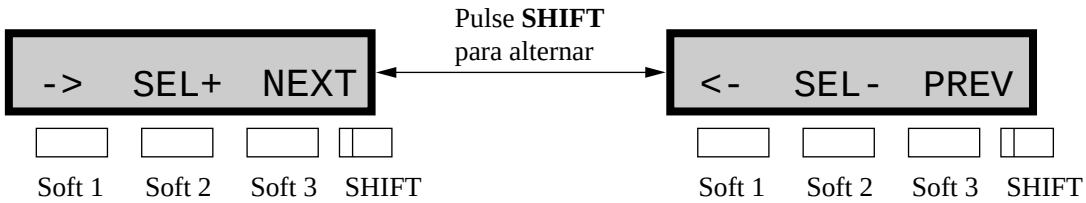
Tipo 1



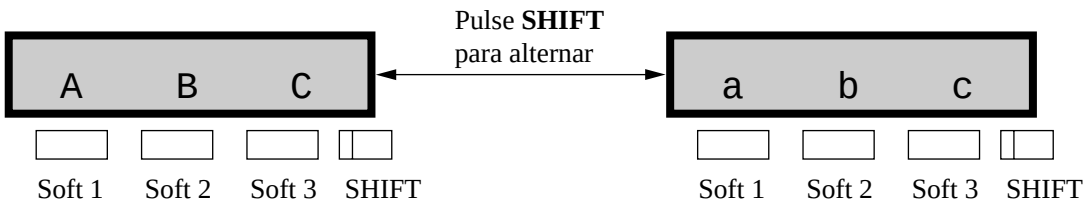
Tipo 2



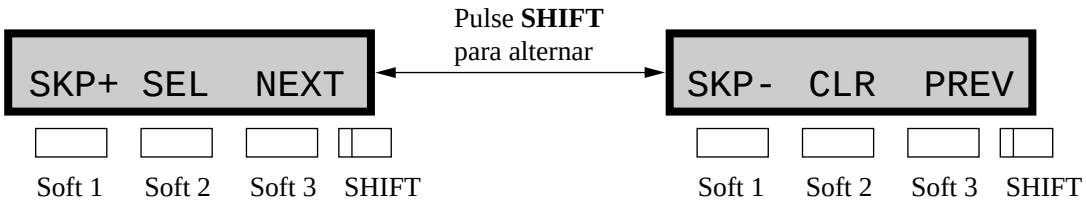
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Puede utilizar las teclas soft o las teclas de plantilla. (Para las teclas de plantilla, consulte "Utilizar la plantilla" a continuación.)
Durante la programación verá instrucciones como "Pulse **ANTE**". Si utiliza las teclas soft, esto significa que pulse **SHIFT**, suelte **SHIFT** y a continuación pulse **Soft 3**. La función (ANTE) se ha realizado.

Nota

Si utiliza teclas soft y si las instrucciones de programación advierten que pulse las teclas siguientes, debe pulsar las teclas soft que se muestran a continuación.

Instrucciones	**Teclas Soft**
Seleccionar (SELECT)	SEL+, SEL-, o SEL
Borrar (CLEAR)	CLR

Utilizar la plantilla

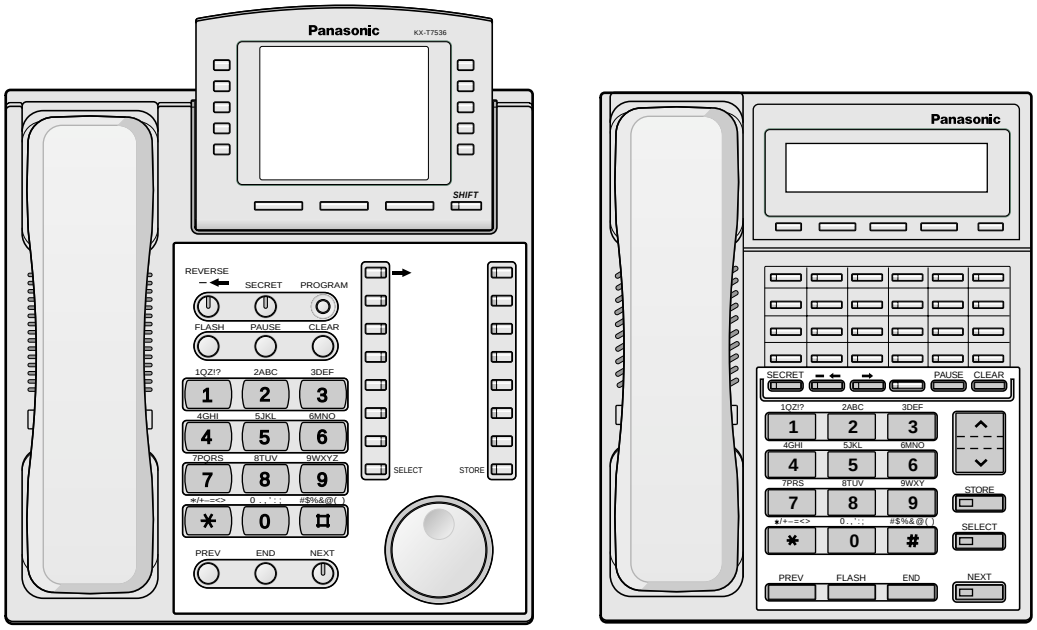
Con el teléfono se entrega una plantilla de programación. Esta plantilla debe utilizarse en todo momento durante el modo de programación, ya que las funciones de las teclas del teléfono cambian durante el modo de programación, de la forma mostrada en la tabla siguiente: (Las funciones originales están entre paréntesis.)

Durante el funcionamiento normal	**Durante la programación**
(PAUSA)	PAUSA / PROGRAMAR (PAUSE / PROGRM)
(MANOS LIBRES)	SIGUE (NEXT)
(RLL)	ANTE (PREV)
(RESPUESTA AUTOMÁTICA / ENMUDECER)	SEL (SELECT)
(R)	R (FLASH)
(TRANSFERIR)	BORRAR (CLEAR)
(DSV/NOM)	➡
(CONF)	— / ⬅

Durante el funcionamiento normal	Durante la programación
(INTERCOM)	SECRETO (SERECT)
(MARCACIÓN RÁPIDA / GUARDAR)	MEMORIA (STORE)
(RETENER)	FIN (END)

Ubicación de los controles con la plantilla

Las ilustraciones siguientes muestran las funciones de las teclas del teléfono específico mientras está en el modo de programación. Existen plantillas para teléfonos de la serie KX-T7500 y teléfonos de la serie KX-T7200. Para los ejemplos se han utilizado el KX-T7536 y el KX-T7230.



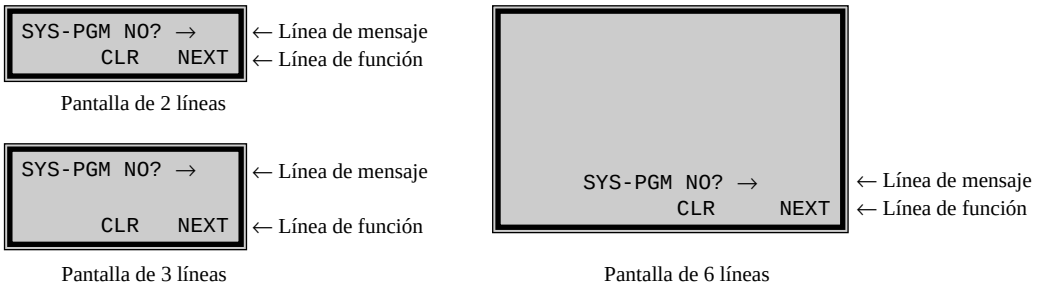
KX-T7536 KX-T7230

Consultar la pantalla

La pantalla proporciona información útil, como lo que debe hacer ahora, lo que ha hecho, etc. El KX-T7533, KX-T7536, KX-T7230 y el KX-T7235 utilizan dos líneas de información para la programación La línea superior se llama Línea de mensajes y la inferior se llama Línea de funciones.

La Línea de mensajes (superior) muestra lo que debe hacer o lo que debe seleccionar. También permite confirmar lo que ha introducido. La capacidad de la pantalla es de 16 dígitos. Si lo que ha introducido excede esta capacidad, puede desplazar la pantalla pulsando la tecla ➡ o ⬅.

La Línea de funciones (inferior) muestra la función actual de las teclas soft. Estas funciones cambian con los procedimientos de programación.



Antes de entrar en el modo de programación

Antes de entrar en el modo de programación, confirme que:

- El teléfono está colgado.
- No hay llamadas retenidas en el teléfono.

Entrar en el modo de programación

Pulse **PROGRAMAR (**o **PAUSA) +** ✱ **+** # y entre la **Contraseña del sistema (por defecto=1234).**

- La pantalla muestra el Mensaje inicial: `SYS-PGM NO? →`

Nota

- Si el teléfono no tiene la tecla **PROGRAMAR**, sustitúyala con la tecla **PAUSA**
- Si no se introduce nada en cinco segundos después de pulsar la tecla **PROGRAMA** (o **PAUSA**), se cancela.
- La contraseña del sistema introducida no aparece en la pantalla. La contraseña del sistema puede cambiarse mediante el Sistema de programación. Consulte la Sección 2.2 [107] Contraseña del sistema (pr técnica).
- Durante el modo de programación, la extensión se tratará como una extensión ocupada.
- Sólo puede estar en el modo de programación un teléfono específico a la vez.

➡

1.3 Métodos de programación

Pasar a la siguiente etapa

Cuando aparece "SYS-PGM NO? →", puede seleccionar uno de los programas siguientes:

- Para ir al programa [000], pulse la tecla **SIGUE**.
- Para ir a otro programa, introduzca la dirección de 3 dígitos del programa.

Rotación del número de conector

Cada conector del sistema soporta la conexión de un teléfono específico digital y un teléfono regular con números de extensión diferentes (Función doblar puerto). Para programar esta función es necesaria la numeración doble para cada puerto. La primera parte del conector uno es 01-1. La segunda parte del conector uno es 01-2. La primera parte del conector dos es 02-1 y así sucesivamente. Las teclas **SIGUE** y **ANTE** pueden utilizarse para desplazarse entre conectores cuando sea necesario.

Ejemplo

Nota

La primera parte de un conector es para un TED de un conector asignado a un XDP. La segunda parte es para para un teléfono regular. El programa [600] Doblar puerto asigna los conectores que son XDP.

Guardar los datos

Pulse **MEMORIA** para guardar los datos.

- El indicador **MEMORIA** se ilumina en rojo y se emite un tono de confirmación.

* Tono de confirmación (un pitido)

Después de pulsar **MEMORIA**, escuchará un pitido. Le informa de que se ha completado el proceso de guardar.

* Tono de alarma (tres pitidos)

Si escucha esta alarma, la introducción no es válida.

Realizar otra selección en la misma dirección de programación

- Para realizar la selección superior siguiente, pulse **SIGUE.**
- Para realizar la selección anterior, pulse **ANTE.**
- Para realizar una selección específica, pulse **SEL** y a continuación introduzca el número.

Ir a otra dirección de programación

Después de pulsar **MEMORIA,** puede ir a otro programa con cualquiera de los dos métodos siguientes:

a) Para ir al siguiente parámetro:
Pulse **Soft 1** (**SKP+**) o **VOLUMEN ∨ (DOWN)** o gire el **Jog Dial** en dirección horaria.
Para ir al parámetro anterior:
Pulse **SHIFT + Soft 1** (**SKP–**) o **VOLUMEN ∧ (UP)** o gire el **Jog Dial** en dirección antihoraria.

b) Para ir a un parámetro determinado:
Pulse **FIN,** a continuación introduzca la dirección de programación.

El Método (a) se usa para programar parámetros consecutivos. Por ejemplo, para cambiar las programaciones en direcciones [0XX], utilice este método. Puede pasar de [000] a [001], de [001] a [002], y así sucesivamente pulsando **SKP+** o **VOLUMEN ∨** o gire el **Jog Dial** en dirección horaria. Puede pasar por orden inverso de [008] a [007], etc. pulsando **SKP–** o **VOLUME∧** o gire el **Jog Dial** en dirección antihoraria.
Este método también se utiliza para desplazarse entre grupos de parámetros: Por ejemplo, se puede desplazar por los parámetros [0XX] y [100], el superior [1XX] y [200], y así sucesivamente. También se puede desplazar por los parámetros inferior [000] y superior [9XX].
El Método (b) se usa para saltar a un parámetro determinado. Por ejemplo, ha terminado con el programa [006] y quiere pasar al programa [301]. En este caso no es conveniente pulsar ni **SKP+** / **VOLUMEN ∨** ni **SKP–**/**VOLUMEN ∧**. Debe pulsar **FIN** e introducir 301.

Nota

En las siguientes instrucciones de programación se asume que usted ya ha introducido el modo de programación y que utilizará el Método (b).

Confirmación de las entradas

Puede revisar la programación guardada sin hacer ningún cambio.

Volver al modo de operación

Existen dos modos de volver al modo de operación:

a) Levante el microteléfono cuando esté en modo de programación

b) Cuando aparece el Mensaje Inicial: `SYS-PGM NO? →`, pulse la tecla **PROGRAMAR (o PAUSA)**.(Para visualizar el Mensaje Inicial, pulse **FIN.**)

1.4 Introducción de caracteres

Introducción de caracteres

Puede introducir caracteres para almacenar nombres o mensajes usando el teclado de marcación, las teclas o el Jog Dial.

Consulte la siguiente Tabla de Valores.

Tabla a

Tecla Soft		S1	SHIFT+S1	S2	SHIFT+S2	S3	SHIFT+S3	SHIFT+ SHIFT+S1	SHIFT+ SHIFT+S2
Pulsaciones de la tecla SELECT / teclas	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Q	q	Z	z	!	?		
2	2	A	a	B	b	C	c		
3	3	D	d	E	e	F	f		
4	4	G	g	H	h	I	i		
5	5	J	j	K	k	L	l		
6	6	M	m	N	n	O	o		
7	7	P	p	Q	q	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	v		
9	9	W	w	X	x	Y	y	Z	z
0	0	(espacio)	.	,	’	:	;		
✳	*	/	+	-	=	<	>		
#	#	$	%	&	@	(	)		

Tabla b

Jog Dial / teclas	Secuencia de pantalla girando el Jog Dial
1	1 Q q R r S s T t ⋯
2	2 A a B b C c D d ⋯
3	3 D d E e F f G g ⋯
4	4 G g H h I i J j ⋯
5	5 J j K k L l M m ⋯
6	6 M m N n O o P p ⋯
7	7 P p Q q R r S s ⋯
8	8 T t U u V v W w ⋯
9	9 W w X x Y y Z z (espacio) ⋯
0	0 (espacio) ! ? . , ’ : ; ⋯
⋇	* / + – = < > # $ ⋯
#	# $ % & @ ( ) A a B b ⋯

Nota

- Los caracteres alfabéticos corresponden a las letras que aparecen en las doce teclas de marcación del teléfono específico. (excepto símbolos)
- **En la Tabla de Combinación b:**
  Si **sigue** girando el Jog Dial, aparecerán todos los caracteres de la tabla.

Métodos de introducción de caracteres

Ver el siguiente ejemplo que muestra cómo se puede seleccionar el carácter deseado.
Por ejemplo, para seleccionar la letra "M":
Seleccionar cualquiera de los tres métodos siguientes:

1. Usando la tecla **SHIFT** y las **teclas soft**
(sólo para KX-T7533 / KX-T7536 / KX-T7230 / KX-T7235)
* Ver Tabla de Combinación a.

a) Pulse **6.** ("M" pertenece a "6".)

- En la Línea de funciones aparece: M N O

b) Pulse la tecla **Soft 1** (M).
(Pulse la tecla **SHIFT** para que aparezcan estas letras en minúsculas.)

2. Usando la tecla **SEL**
* Ver Tabla de Combinación a.

a) Pulse **6.** ("M" pertenece a "6".)

b) Pulse una vez la tecla **SEL**.

- Pulsando la tecla **SEL** la cantidad de veces adecuada obtendrá la letra deseada. Pulsando dos veces la tecla **SEL** aparece la letra "m", pulsándola tres veces aparece la "N", y así sucesivamente

3. Usando el **Jog Dial**
(sólo para KX-T7533 / KX-T7536)
* Ver Tabla de Combinación b.

a) Pulse **6.** ("M" pertenece a "6".)

b) Gire un punto el **Jog Dial**.

- Girando el **Jog Dial** los puntos adecuados obtendrá la letra deseada. Girando dos puntos el **Jog Dial** aparece la letra "m", girándolo tres puntos aparece la "N", y así sucesivamente.

O

a) Pulse **cualquier teclado de marcación.**

b) Gire el **Jog Dial** hasta que aparezca el carácter deseado.

- Si **sigue** girando el Jog Dial, se mostrarán todos los caracteres. Por ejemplo, si gira el Jog Dial después de pulsar 2, los caracteres aparecerán en el orden siguiente: A a B b •••• Z z (espacio) ! ? . , ' : ; * / + — = < > # $ % & @ ( ) A a B b ••••

Ejemplo de introducción de caracteres: para escribir "Mike":

Usando el método (1)
* Ver Tabla a.

a) Introduzca **6**.

```
          6
 M    N    O
```

b) Pulse **Soft 1** (M).

```
          M
 M    N    O
```

c) Introduzca **4**.

```
         M4
 G    H    I
```

d) Pulse **SHIFT**.

```
         M4
 g    h    i
```

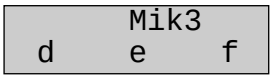
e) Pulse **Soft 3** (i).

```
         Mi
 g    h    i
```

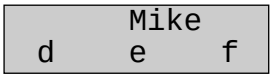
f) Introduzca **5**.

g) Pulse **Soft 2** (k).

h) Introduzca **3**.



i) Pulse **Soft 2** (e).



Usando el método (2)
* Ver Tabla a.

Procedimientos	En la pantalla aparece:
1. Introduzca **6**.	6
2. Pulse **SEL**.	M
3. Introduzca **4**.	M4
4. Pulse **SEL** seis veces.	Mi
5. Introduzca **5**.	Mi5
6. Pulse **SEL** cuatro veces.	Mik
7. Introduzca **3**.	Mik3
8. Pulse **SEL** cuatro veces	Mike

Usando el método (3)
* Ver Tabla b.

Procedimientos	En la pantalla aparece:
1. Introduzca **6**.	6
2. Gire el **Jog Dial** un punto.	M
3. Introduzca **4**.	M4
4. Gire el **Jog Dial** seis puntos.	Mi
5. Introduzca **5**.	Mi5
6. Gire el **Jog Dial** cuatro puntos.	Mik
7. Introduzca **3**.	Mik3
8. Gire el **Jog Dial** cuatro puntos.	Mike

O

Procedimientos	En la pantalla aparece:
1. Introduzca **2**.	2
2. Gire el **Jog Dial** hasta que aparezca "M".	M
3. Introduzca **2**.	M2
4. Gire el **Jog Dial** hasta que aparezca "i".	Mi
5. Introduzca **2**.	Mi2
6. Gire el **Jog Dial** hasta que aparezca "k".	Mik
7. Introduzca **2**.	Mik2
8. Gire el **Jog Dial** hasta que aparezca "e".	Mike

Nota

- Para borrar todas las letras, pulse **BORRAR.**
- Para borrar la última letra, pulse ◄.

1.5 Programación del usuario

Modo de programación del usuario

Cualquier usuario de un teléfono específico con pantalla del sistema puede acceder a los elementos de programación del administrador (dirección de programación: [0XX])

Entrar en el modo de programación del usuario

Puede acceder a estos programas introduciendo el modo de programación del usuario como se muestra a continuación:
Antes de introducir el modo, confirme que:

- El teléfono está colgado.
- No hay llamadas retenidas en su teléfono

Pulse **PROGRAMAR (**o **PAUSA) +** ✱ **+** ✱ y entre la **Contraseña del sistema (por defecto=1234)**

Después de introducir el modo, siga los mismos pasos de programación que en la programación del sistema de cada dirección de programación.

Nota

- Si su teléfono no dispone de la tecla **PROGRAMAR**, substitúyala por la tecla **PAUSA**.
- Si cinco segundos después de pulsar la tecla **PROGRAMAR** (o **PAUSA**) no se introduce nada, se cancela.
- La contraseña del usuario no aparece en la pantalla. Se puede cambiar la contraseña con la programación del sistema. Consulte la Sección 2.2 [120] Contraseña del usuario.
- Durante el modo de programación, se trata su extensión como una extensión ocupada.
- Solamente puede estar en modo de programación un teléfono específico a la vez.

1.6 Ejemplo de programación

Ejemplo de programación

En las siguientes instrucciones de programación se asume que ya ha introducido el modo de programación y que utilizará el método (b) de "Ir a otra dirección de programación" en la Sección1.3 Métodos de programación.

Ejemplo: programa [001] Números de marcación rápida del sistema

Ejemplo de descripción	Explicación
[001](1) **Ajustar número de marcación rápida del sistema** (2) **Descripción** (3) Se utiliza para programar los números de marcación rápida del sistema. Estos números están disponibles para todos los usuarios de extensiones. Puede seleccionar 500 números, del 000 al 499. **Selección** (4) • Número de marcación rápida: **000 a 499** • Número de teléfono: **máx. 24 dígitos** **Por defecto** (5) Todos los números de marcación rápida – Not Stored **Programación** (6) **1.** Entre **001**.(7) `Pantalla: SPD Number Set`(8) **2.** Pulse **SIGUE**.(9) `Pantalla: SPD Code?`→(10) **3.** Entre un **número de marcación rápida**. Para entrar el número de marcación rápida 000, también puede pulsar **SIGUE**. `Ejemplo de pantalla: 000:Not Stored`(11) **4.** Entre un **número de teléfono**.(12) Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.(13) Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número. **5.** Pulse **MEMORIA**.(14)	(1) Dirección de programa. (2) Título de programa. (3) Ofrece una descripción más detallada del programa. (4) Muestra opciones que puede asignar. (5) Muestra la opción por defecto (de fábrica). (6) Muestra los procedimientos de programación. • Al programar, utilice la plantilla. • Antes de empezar a programar, entre el modo de programación. (Consulte Entrar en el modo de programación en la Sección 1.2 Utilizar Teléfonos regulares.) (7) Entre la dirección de programa. (8) La pantalla muestra el título del programa. Si el teléfono dispone de teclas soft, la línea inferior muestra las funciones asignadas actualmente a ellas. (9) Pulse **Soft 3** (`NEXT`) mostrada en la pantalla o **SIGUE** mostrada en la plantilla. (10) La línea de mensaje recomienda entrar un número de marcación rápida. (11) Si el número de teléfono ya está almacenado se visualiza dicho número. (12) Entre el número de teléfono que desee almacenar. La entrada se visualiza a medida que entra los dígitos. (13) Si pulsa **BORRAR** se borrará toda la entrada. (14) La entrada se ha almacenado. El indicador MEMORIA se ilumina en rojo y un tono de confirmación advierte de que se ha completado la operación.

Ejemplo de descripción	Explanation
6. Para programar otro número de marcación rápida, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de marcación rápida**(15) que desee. **7.** Repita los pasos del 4 al 6.(16) **8.** Pulse FIN. (17) **Condiciones**(18) • ECada número de marcación rápida tiene un máximo de 24 dígitos. Los caracteres válidos son del 0 al 9, las teclas ✱ y # y las teclas **R, PAUSA, SECRETO** y - (guión) • • • • • • • • **Referencias del manual de funciones**(19) Marcación rápida del sistema	(15) Seleccione la mejor forma de memorizar otro número de marcación rápida. Pulsando **SIGU / ANTE** podrá seleccionar los números anterior y posterior. También podrá mantenerlo pulsado hasta que se visualice el que desee. Si pulsa **SEL** y el número de marcación rápida que desee, se visualiza el código seleccionado. (16) Puede continuar programando otra entrada (17) Una vez guardadas todas las entradas, finalice la programación pulsando **FIN**. Después de pulsar **FIN** puede acceder a otra dirección de programación. Puede regresar la modo de Mensaje Inicial siempre que lo desee pulsando **FIN**. Para pasar a la siguiente dirección de programa superior, no pulse **FIN** sino **Soft 1** (SKP+) **o VOLUMEN∨** o gire el **Jog Dial** en dirección horaria. Para pasar a la dirección anterior de programa, no pulse **FIN** sino **SHIFT + Soft 1** (SKP+) o **VOLUMEN ∧** o gire el **Jog dial** en dirección antihoraria. (18) Le indica lo que debe observar o tener en cuenta al programar. (19) Lista todas las funciones relacionadas con la programación. Estas funciones se describen en el Manual de Funciones.

Estructura de Programación

Dirección de Programación	Grupo de Programación	Descripción
[0XX]	Programación del administrador	El usuario puede acceder a estos programas para localizar los cambios frecuentes que requiera el cliente.
[1XX]	Programación del Sistema	Toda la programación del sistema.
[2XX]	Programación del Temporizador	Ajuste flexible del temporizador del sistema.
[3XX]	Programación de la tabla de rutas TRS / ARS / dedicadas	Asignación de restricción de llamadas, Selección de ruta automática (ARS) o Tabla de ruta de línea dedicada.
[4XX]	Programación de la Línea Exterior / Línea RDSI / Línea dedicada	Configuración de la línea exterior, grupo de líneas exteriores, líneas RDSI o de los valores de la línea dedicada
[5XX]	Programación de la CDS	Configuración de la Clase de Servicio (CDS).

Estructura de Programación

Dirección de Programación	Grupo de Programación	Descripción
[6XX]	Programación de las Extensiones	Ajuste de valores de extensión.
[7XX]	Programación de línea E1	Ajuste de valores de línea E1.
[8XX]	Programación de recursos	Asignación de periféricos adquiridos por separado conectados al sistema.
[9XX]	Programación opcional	Se utiliza para contestar los requisitos del usuario o los problemas, si es necesario.

Sección 2

Programación general

2.1 Programación del administrador

[000] Fecha y hora

Descripción

Ajusta el día y la hora actuales Se puede seleccionar un reloj de 12 horas o 24 horas.

Selección

- Año: **00 hasta 99**
- Mes: **Jan. hasta Dec.**
- Día: **1 hasta 31**
- Día de la semana: **SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT**
- Hora: **1 hasta 12**
- Minuto: **00 hasta 59**
- **AM / PM**
- Reloj: **12 o 24**

Valores por defecto

'93 Jan. 1 FRI 12:00 AM 12

Programación

1. Entre **000**.

```
Pantalla: 000 DATE / TIME
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: '93 Jan. 1 FRI
```

3. Entre el **año.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo año.

4. Pulse ➡.

5. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca el mes deseado.

6. Pulse ➡.

7. Entre el **día.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo día

8. Pulse ➡.

9. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca el día de la semana deseado.

10. Pulse **MEMORIA.**

11. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: 12:00 PM 24
```

12. Entre la **hora.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora

13. Pulse ➡.

14. Entre el **minuto.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo minuto.

15. Pulsar ➡.

16. Pulse **SEL** para AM o PM.

17. Pulse ➡.

18. Pulse **SEL** para 12 o 24 (reloj).

19. Pulse **MEMORIA.**

20. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Después de cambiar una entrada, puede pulsar **MEMORIA.** No tiene que realizar el resto de los pasos.
- Para volver a un campo anterior, pulse ⬅ en los pasos 4 hasta 9 y en los pasos 13 hasta 18.
- Si escucha una alarma después de pulsar **MEMORIA,** compruebe que el dato es válido.
- El reloj empieza a funcionar inmediatamente después de pulsar la tecla **MEMORIA**.
- No puede dejar una entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

[001] Números de marcación rápida del sistema

Descripción

Se utiliza para programar los números de Marcación rápida del sistema. Estos números están disponibles para todos los usuarios de extensión. Existen 500 números disponibles, del 000 al 499.

Selección

- Número de marcación rápida: **000 hasta 499**
- Número de teléfono: **máx. 24 dígitos**

Valores por defecto

Todos los números de marcación rápida – Not Stored

Programación

1. Entre **001.**

   `Pantalla: 001 SYS SPD DIAL`

2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: SPD Code?→`

3. Entre un **número de de marcación rápida.**

   Para entrar el número de marcación rápida 000, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: 000:Not Stored`

4. Entre un **número de teléfono.**

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro número de marcación rápida, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de marcación rápida** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Sólo pueden utilizarse los números del **0 al 9,** las teclas ✻ y #, y las teclas **R (FLASH), PAUSA, SECRETO** y **– (guión)** para los números de marcación directa

  – Para guardar una señal de flash, pulse **R (FLASH).**

  Nota:

  El flash guardado sólo será efectivo durante una llamada. (Consulte al Acceso a funciones externas en la Guía de funciones.)

  – Para guardar un guión, pulse la tecla "–".

  – Para guardar una pausa, pulse **PAUSA.** (Consulte Inserción de pausa, Automática en la Guía de funciones.)

  – Para memorizar la conversión de pulsos a señales DTMF (tonos), pulse las teclas ✻ y #. (Consulte Conversión de pulsos a tonos en la Guía de funciones.

  – Para evitar que se visualice parte del número o el número entero, pulse **SECRETO** antes y después del número secreto. (Marcación secreta)
- Si está guardando un número externo, incluya el número de acceso de línea (por defecto: 9, 81 hasta 88) antes del número. El sistema esperará el tono de invitación a marcar antes de iniciar la marcación.
- Si está guardando un código de cuenta, entre el código de cuenta antes del número de acceso de línea. (Consulte Entrada de Código de Cuenta en la Guía de funciones.)
- Si está guardando un número para poder visualizar el nombre del llamante, entre "–" (guión) después del número de acceso de línea. El sistema empieza a comparar el número del interlocutor que llama o el número del interlocutor llamado con el número de Marcación rápida del sistema guardado después de "–".
  Ejemplo: 9 – 12345678
  (Consulte Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes en la Guía de funciones.)
- Es posible guardar un número consistente en 25 dígitos o más guardándolo en dos números de marcación rápida. El número de acceso de línea debe guardarse en el primer número de marcación rápida.
- Para acceder a otro número de marcación rápida en el paso 6, pulse **SEL** y empiece en el paso 3.
- Para visualizar partes del número que han quedado fuera de la pantalla, pulse ➡ o ⬅.
- El programa [002] Nombres de los números MRS se utiliza para nombrar los números de marcación rápida

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas

Marcación rápida del sistema

[002] Nombres de los números MRS

Descripción

Asigna nombres a los números de marcación rápida del sistema asignados en el programa [001] Números de marcación rápida del sistema. Los teléfonos KX-T7533, KX-T7536 y KX-T7235 pueden mostrar el nombre guardado durante la Marcación rápida del sistema.

Selección

- Número de marcación rápida: **000 hasta 499**
- Nombre: **máx. 10 caracteres**

Valores por defecto

Todos los números de marcación rápida – Not Stored

Programación

1. Entre **002.**

`Pantalla: 002 SYS SPD NAME`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: SPD Code?→`

3. Entre un **número de marcación rápida.**

Para entrar el número de marcación rápida 000, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 000:Not Stored`

4. Entre un **nombre.**

Para entrar caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo nombre.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro número de marcación rápida, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de marcación rápida** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Los números de marcación rápida se programan en el programa [001] Números de marcación rápida del sistema.
- Para ir a otro número de marcación rápida en el paso 6, pulse **SEL** y empiece en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas
Marcación rápida del sistema

[003] Números de las extensiones

Descripción

Asigna un número de extensión a cada extensión.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **01 hasta 16 (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **01 hasta 64 (-1 / -2)**
  (-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de extensión: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

KX-TD816:

Conector 01- de 1 a 16-1 = de 101 a 116;

Conector 01- de 2 a 16-2 = de 201 a 216

KX-TD1232:

Conector 01- de 1 a 64-1 = de 101 a 164;

Conector 01- de 2 a 64-2 = de 201 a 264

Programación

1. Entre **003.**

`Pantalla: 003 EXT NUMBER`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.

`Pantalla: #01-1:EXT101`

4. Entre un **número de extensión.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de conector** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Existe un número máximo de 32 números para el KX-TD816, y 128 números de extensión para el KX-TD1232. Cada número de extensión puede contener dos, tres, o cuatro dígitos del **0 al 9.** No se pueden utilizar las teclas ✳ y #.
- Para el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Un número de extensión no es válido si el primer o segundo dígito no coincide con el programa [100] Numeración flexible, (01) - (16) Bloques de 100 extensiones del 1 al 16 del programa.Si se asigna un dígito como prefijo, algunas extensiones tienen dos dígitos y algunas tres. Si se asignan dos dígitos, algunas tienen tres dígitos y algunas cuatro.
- Pueden asignarse dos números de extensión por conector. Si la función doblar puerto está desactivado para el conector en el programa [600] Doblar puerto, el número de extensión de la segunda parte (XX-2) no está disponible. (XX=número de conector)
- Consulte la explicación acerca de la numeración de conectores en "Rotación del número de conector", en la Sección 1.3 Métodos de programación.
- Las entradas dobles y las entradas incompatibles no son válidas para estos números. Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21.
  Para evitar realizar una entrada no válida, compruebe el resto de los números de extensión. Por defecto, cada número de extensión es el siguiente:

  [012] Número de extensión RDSI
  No guardado.

  [118] Números de extensión del correo vocal
  KX-TD816 – de 165 a 167, 177, 178, 181 a 184
  KX-TD1232 – de 165 a 188

  [124] Números de extensión virtual
  No guardado.

  [813] Número flotante
  KX-TD816 – de 191 a 194, 196, 198, 199, de 291 a 294, 298, 299
  KX-TD1232 – de 191 a 194, de 196 a 199, de 291 a 294, de 296 a 299
- El programa [004] Nombres de las extensiones se utiliza para dar nombre a los números de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas

Mensaje de pantalla

Puerto de dispositivo extra (XDP)

Numeración de teclas flexibles

Llamada interior

[004] Nombres de las extensiones

Descripción

Asigna nombres a los números de extensión programados en el programa [003] Números de las extensiones.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16 (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64 (-1 / -2)**
  (-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Nombre: **máx. 10 caracteres**

Valores por defecto

Todos los conectores – Not Stored

Programación

1. Entre **004**

`Pantalla: 004 EXT NAME SET`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.

`Pantalla: #01-1:Not Stored`

4. Entre un **nombre.**

Para entrar caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo nombre.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de conector** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**

Condiciones

- Existe un máximo de 32 nombres para el KX-TD816, y 128 nombres para el KX-TD1232. Cada nombre tiene un máximo de 10 caracteres.

- Para el KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Consulte la explicación acerca de la numeración de conectores en "Rotación del número de conector", en la Sección 1.3 Métodos de programación.

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas

Mensaje de pantalla

Llamada interior

[005] Programación de teclas LN flexibles

Descripción

Se utiliza para determinar el uso de las teclas flexibles LN en teléfonos específicos desde un teléfono centralizado.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64**
- Código de tecla (más parámetro, si es necesario):

Código de tecla	Parámetro
0 (Única-LN)	KX-TD816: **de 01 a 08** (Número de línea exterior) KX-TD1232: **de 01 a 54** (Número de línea exterior)
1 (SDE)	**de 2 a 4 dígitos** (Número de extensión)
2 (Marcación con una sola pulsación)	**máx. 16 dígitos** (p.ej. Número de teléfono)
3 (Mensaje en espera)	Ninguno
3 (Mensaje en espera en otra extensión)	**de 2 a 4 dígitos** (Número de otra extensión)
3 (Mensaje en espera en extensión virtual)	**de 2 a 4 dígitos** (Número de extensión virtual)
4 (DSV/NOM)	Ninguno
5 (Guardar)	Ninguno
6 (Cuenta)	Ninguno
70 (Conferencia)	Ninguno
71 (Registro/Baja)	Ninguno
72 (Extensión virtual)	**de 2 a 4 dígitos** (Número de extensión virtual)
73 (Noche)	Ninguno
8 (Transferencia de correo vocal)	**de 2 a 4 dígitos** (Número de extensión de correo vocal)
90 (Grabación de conversaciones)*	**de 2 a 4 dígitos** (Número de extensión de correo vocal)
91 (Grabación de conversaciones en buzón ajeno)*	**de 2 a 4 dígitos** (Número de extensión de correo vocal)
92 (Monitorización de correo vocal)*	Ninguno

Código de tecla	Parámetro
93 (Cancelar monitorización de correo vocal)*	Ninguno
✱ (Bucle-LN)	Ninguno
# (Grupo-LN)	de 1 a 8 (Número de grupo de línea externa)
LN (Frecuencia de timbre)	de 1 a 8 (Número de tipos de tono de timbre)

* Disponible cuando el sistema está conectado a un Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic que soporta la integración de un teléfono específico digital (p.ej. KX-TVP100).

Valores por defecto

KX-TD816:

Todos los conectores – Teclas LN de 1 a 8 = Única-LN de 01 a 08; Tipo de tonos de timbre 2

Otras teclas LN =Not Stored

KX-TD1232:

Todos los conectores – Teclas LN de 1 a 24 = Única-LN de 01 a 24; Tipo de tonos de timbre 2

Programación

1. Entre **005.**

`Pantalla: 005 FLEXIBLE CO`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Pantalla: PT-PGM Mode`

4. Pulse la **tecla LN** que se ha cambiado a otra tecla.

La pantalla muestra el contenido preasignado a la tecla.

`Ejemplo de pantalla: CO-01`

5. Entre un **Código de tecla** (más **parámetro**, si es necesario).

Para cambiar el parámetro, pulse **BORRAR** y entre el nuevo parámetro.

6. Pulse **MEMORIA.**

7. Para programar otra tecla LN del mismo conector, repita los pasos 4 a 6.
Para programar otro conector, pulse **SEL** y repita los pasos 3 a 6.

8. Pulse **FIN.**

Cancelar

1. Realice el mismo procedimiento que en los pasos 1 a 4 anteriores.

2. Entre **2.**

3. Pulse **MEMORIA.**

4. Pulse **FIN.**

Condiciones

- El teléfono desde el que se puede acceder a la programación es el conectado al conector 01 o a un conector programado como extensión maestra en la programación de la extensión [006] Asignación de la extensión de operadora / administrador.
- Para el KX-TD1232, los números de conector de 01 a 32 son para el sistema Maestro y de 33 a 64 son para el Esclavo, si está disponible. Los números de conector en el sistema fuera de servicio no son aceptables.
- El número de teclas LN disponibles depende del tipo de teléfono. (Consulte Teclas en Teléfonos específicos y Consolas, en la Guía de funciones.)

  For the KX-T7500 series telephones, 24 CO buttons can be programmed by adding 12 CO buttons by connecting the KX-T7545 Add-on key Module.

•Si pulsa la misma tecla LN de nuevo en el paso 5, puede seleccionar la frecuencia de timbre que desee para la tecla LN entre ocho tipos de tonos de timbre. Al entrar el número de tipo de tono (1 a 8), escuchará el tipo de tono seleccionado hasta que se pulse **MEMORIA**. Esta selección sólo es posible para las teclas LN que se han asignado a Única-LN, Tecla de Grupo-LN, o Bucle-LN.

Referencias de la Guía de funciones

Tecla, Flexible

Teclas en Teléfonos específicos y Consolas

[006] Asignación de la extensión de operadora / administrador

Descripción

Asigna el número de conector de los operadores y la extensión maestra. La extensión del administrador puede realizar la programación del sistema y los servicios del administrador. Las operadoras tienen acceso a las funciones definidas para los mismos.

Selección

- **OPE-1** (operador 1) / **OPE-2** (operador 2) / **MNGER** (administrador)
- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64**

Valores por defecto

Operador 1 – Conector 01;

Operador 2 y Administrador – Not Stored

Programación

1. Entre **006.**

`Pantalla: 006 OP-1, 2, MGR`

2. Pulse **SIGUE** para programar la operadora 1.

`Pantalla: OPE-1:Jack01`

Para programar otro elemento, también puede mantener pulsado **SIGUE** o **ANTE** hasta que se visualice el elemento que desee.

3. Entre un **número de conector.**

Para no asignar ningún operador ni administrador, pulse **BORRAR.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

4. Pulse **MEMORIA.**

5. Para programar otro elemento, pulse **SIGUE** o **ANTE.**

6. Repita los pasos 3 a 5.

7. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Pueden programarse hasta dos operadoras y un administrador.
- Para el KX-TD1232, los números de conector de 01 a 32 son para el sistema Maestro y de 33 a 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- No puede asignarse al administrador el número de conector del grupo de Puertos de consola en el programa [007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado.

- Si el conector asignado está en el modo función doblar puerto el conector del teléfono específico se tratará como la extensión del administrador / operadora.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión del administrador

Operadora

[007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado

Descripción

Asigna los números de conector para la consola y la extensión asociada.

Selección

- Número de consola:
  KX-TD816 – **de 1 a 4** (máx. 4)
  KX-TD1232 – **de 1 a 4** (para el Maestro), **de 5 a 8** (para el Esclavo) (máx. 8)
- Número de conector para la consola:
  KX-TD816 – **de 02 a 16**
  KX-TD1232 – **de 02 a 32** (para el Maestro), **de 33 a 64** (para el Esclavo)
- Número de conector para la extensión enlazada:
  KX-TD816 – **de 01 a 16**
  KX-TD1232 – **de 01 a 32** (para el Maestro), **33 a 64** (para el Esclavo)

Valores por defecto

Todos los consolas – Not Stored

Programación

1. Entre **007.**

```
Pantalla: 007 DSS CONSOLE
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: DSS NO?→
```

3. Entre un **número de consola.**

Para entrar el número de consola 1, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: DSS–1:# P:#
```

4. Entre un **número de conector** para la consola.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

5. Pulse ➡.

6. Entre un **número de conector** para la extensión enlazada.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: SDE–1:#02 P:#03
```

7. Pulse **MEMORIA.**

8. Para programar otra consola, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de consola** que desee.

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El número de conector para la consola y para la extensión asociada deben entrarse juntos.
- No pueden asignarse varias consolas al mismo conector de consola.
- Pueden asociarse varias consolas a un mismo TE.
- No puede asignarse un conector de consola al puerto 01 ni al puerto de la extensión maestra al programa [006] Asignación de la extensión de operadora / administrador.
- Si está programado que todas las llamadas exteriores entrantes suenen en el teléfono de extensión del operador en el programa [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE, asignar una consola a la extensión del operador facilita el trabajo del operador.
- Si se asigna un teléfono regular como extensión asociada, la consola enlazada no funcionará.
- Si se programa un puerto asignado a una consola para la Función doblar puerto, puede conectarse un teléfono regular al conector en paralelo con la consola.

Referencias de la Guía de funciones

Consola

[008] Mensajes de ausencia

Descripción

Se utiliza para programar la razón del mensaje de ausencia. Este mensaje, si lo ajusta el usuario de extensión, aparece en el teléfono de la extensión llamante para mostrar la razón por la que el usuario no está disponible.

Selección

- Número de mensaje: **del 1 al 9**
- Mensaje: **máx. 16 caracteres**

Valores por defecto

1: Will Return Soon

2: Gone Home

3: At Ext %%%

4: Back at %%:%%

5: Out Until %%/%%

6: In a Meeting

de 7 a 9: En blanco (no guardado)

Programación

1. Entre **008**.

   `Pantalla: 008 ABSENT MSG.`

2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: MSG NO?→`

3. Entre un **número de mensaje**.

   Para entrar el número de mensaje 1, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: MSG1:Will Return`

4. Entre el **mensaje**.

   Para entrar los caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo mensaje.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro mensaje, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de mensaje** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los mensajes del 1 al 6 salen programados de fábrica, pero pueden cambiarse.
- Puede entrar un máximo de siete caracteres "%" por mensaje que puede programarse en cada extensión de usuario. El usuario de la extensión puede entrar de **0 a 9,** ✳ y # para los caracteres %. Si el usuario entra menos dígitos que el número de caracteres "%", es recomendable llenar los caracteres "%" restantes con "#" o "✳".
- Si están disponibles números de extensión de 4 dígitos en el sistema, añada un "%" al Mensaje 3.
- Para visualizar partes del mensaje que se han desplazado fuera de la pantalla, pulse ➡ o ⬅.

Referencias de la Guía de funciones

Mensajes en Ausencia

[009] Números de emergencia

Descripción

Asigna números de llamada de emergencia.

Selección

- Número de ubicación de la marcación de emergencia: **de 1 a 8**
- Número de teléfono: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **009**.
   `Pantalla: 009 QUICK DIAL`
2. Pulse **SIGUE**
   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **número de ubicación**
   Para entrar el número de ubicación 1, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 1:Not Stored`
4. Entre un **número de teléfono**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Se pueden asignar un máximo de 16 dígitos del **0 al 9**, **✻** y **#**, como número de marcación rápida.
- Antes de programar, asigne un número de función a todas las ubicaciones en el programa [100] Numeración flexible.

Referencias de la Guía de funciones

Llamada de emergencia

[014] Ajuste de nombre de CV

Descripción

Asigna un nombre para todos los puertos de correo vocal.

Selección

- Número de correo vocal (VM):
  KX-TD816 – **de 01 a 12**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24**
- Nombre: **10 caracteres (máx.)**

Valores por defecto

Todos los correos vocales – V. Mail xx (xx=del 01 al 24)

Programación

1. Entre **014.**

`Pantalla: 014 VM PORT NAME`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: VM Port NO?→`

3. Entre un **número de CV.**

Para entrar el número CV 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: VM01:V.Mail 01`

4. Entre un **nombre.**

Para entrar caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo nombre.

`Ejemplo de pantalla: VM01:Voice No.1`

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro puerto de correo vocal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de correo vocal** deseado**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal en banda

[015] Administración del presupuesto

Descripción

Asigna el límite del importe máximo de llamadas para cada extensión.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16**, **✳ (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64**, **✳ (-1 / -2)**
  (✳=todos los conectores, -1=primera parte, -2=segunda parte)
- Limitación de tarificación (Tarificación): **de a 99999999**

Valores por defecto

Todos los conectores – 0

Programación

1. Entre **015**

```
Pantalla: 015 BUDGET MNG
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla:  Jack NO?→
```

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: #01-1:     0 $
```

4. Entre una **limitación de tarificación**.

Para borrar la limitación de tarificación, pulse **BORRAR**.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de conector** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si el límite de importe se ajusta a "0", no se aplica restricción.
- Para el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los números de conector a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En ese caso, la pantalla muestra el contenido programado para el Conector 01.

- El nombre de la unidad monetaria puede programarse mediante [144] Nombre de la unidad monetaria.

Referencias de la Guía de funciones

Administración del presupuesto

Referencia de tarificación

[017] Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas

Descripción

Asigna los códigos de usuario para la DISA y las líneas dedicadas y una Clase de Servicio (CDS) a cada código. El código CDS determina el nivel de restricción de marcado para estos usuarios..

Aviso

Cuando activa la función de llamada a de línea exterior a línea exterior de DISA, si un tercer interlocutor descubre la contraseña (un código de usuario DISA) del sistema, usted corre el riesgo que se realicen llamadas de teléfono ilegales utilizando su línea telefónica, y los costes se cargarán a su cuenta.

Para evitar este problema, recomendamos que siga los siguientes puntos:

1: Mantenga con cuidado la contraseña en secreto.

2: Especifique una contraseña complicada tan larga y aleatoria como sea pueda.

3: Cambie la contraseña con frecuencia.

Selección

- Número de código DISA / de línea dedicada: **de 01 a 32**
- Código de usuario DISA / de línea dedicada: **de 4 a 10 dígitos**
- Número CDS: **de 1 a 8**

Valores por defecto

Todos los números de códigos de usuarios DISA / líneas dedicadas – código de usuario DISA / líneas dedicadas = En blanco; Número CDS=8

Programación

1. Entre **017.**

```
Pantalla: 017 USER CODES
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: User Code NO?→
```

3. Entre un **número de código de usuario DISA / de línea dedicada.**

Para entrar el número de código de usuario 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: 01:     C:8
```

4. Entre un código **de usuario DISA / de línea dedicada.**

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo código.

5. Pulse ➡ para programar la **CDS.**

6. Entre un **número de CDS.**

Para cambiar la entrada actual, entre el número de la nueva CDS.

7. Pulse **MEMORIA.**

8. Para programar otro código de usuario, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de código de usuario DISA / de línea dedicada.**

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Esta configuración es necesaria si se selecciona el modo con seguridad (línea exterior) en los programas [439] Seguridad de línea dedicada y [809] Tipo de seguridad de la DISA.
- Cada código debería ser único y compuesta de cuatro a diez dígitos numéricos, **del 0 al 9.**
- No se puede dejar ninguna entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Servicio de líneas dedicadas

2.2 Programación del sistema

[100] Numeración flexible

Descripción

Asigna los dígitos principales de los números de extensión y los números de función para las funciones del sistema.

Lista del número de funciones

Número	Función	Valores por defecto
01	1r. bloque de 100 extensiones	1
02	2º bloque de 100 extensiones	2
03 - 16	bloque de 100 extensiones del 3 al 16	Ninguna
17	Llamada a operadora	0
18	Acceso a línea automático / ARS	9
19	Acceso a grupo de líneas exteriores	8
20	Marcación rápida del sistema	✳
21	Marcación rápida de la extensión	3✳
22	Programación de la Marcación rápida de la extensión	30
23	LLamada de interfono	31
24	Megafonía – externa	32
25	Megafonía – respuesta externa / respuesta TAFAS	42
26	Megafonía – grupo	33
27	Megafonía – respuesta del grupo	43
28	Captura de llamadas, línea exterior	4✳
29	Captura de llamadas, grupo de Ext	40
30	Captura de llamadas, dirigida a Ext	41
31	Retención de llamadas	50
32	Recuperar retención de llamadas – intercomunicación	51
33	Recuperar retención de llamadas – línea exterior	53
34	Rellamada al último número	#
35	Llamada aparcada / Recuperar llamada aparcada	52

Lista del número de funciones

Número	Función	Valores por defecto
36	Entrada de Código de Cuenta	49
37	Interfono	55
38	Acceso a las funciones externas	6
39	Borrar las funciones de la extensión	790
40	Mensaje en espera	70
41	Mensaje de Salida	36
42	Desvío de llamadas / No molesten	710
43	Denegar Captura de llamadas	720
44	Seguridad de línea de datos	730
45	Llamada en espera / ALMD / APLMD	731
46	Denegar Ignorar ocupado	733
47	Marcado al descolgar	74
48	Mensaje en ausencia	750
49	Despertador	76
50	Bloqueo electrónico de extensión	77
51	Modo de servicio Día / Almuerzo / Pausa / Noche	78
52	Modo de teléfono paralelo	39
53	Música de fondo – externa	35
54	Contraseña MCV	799
55	Registro de llamadas, entrantes	56
56	Bloqueo de registro de llamadas, entrante	57
57	Despertador, remoto	7✳
58	Registro / Baja	45
59	Cancelar retrollamada ocupada automática	46
60	CDS portátil	47
61	Reservado	
62	Informe de trabajo del sistema	794
63 - 70	Números de ubicación de marcación rápida del 1 al 8	Ninguno
71 - 72	Reservado	Ninguno

Lista del número de funciones

Número	Función	Valores por defecto
73	Número de acceso a la línea dedicada	Ninguno
74 - 89	Otras extensiones de centralita privada PBX del 01 al 16	Ninguno
90	Búsqueda – negación	721
91	Aplicaciones de Hotel – estado de habitación	736

Selección

- Número de selección:
  01 al 91 (Consulte la sección "Lista de números de funciones" para las funciones correspondientes.)
- Número de función:
  1 o 2 dígitos (para los números de selección del 01 al 16, y del 68 al 83);
  De 1 a 3 dígitos (para los números de selección del 17 al 67, del 84 al 88)

Valores por defecto

Consulte la sección "Lista de números de funciones".

Programación

1. Entre **100.**
   `Pantalla: 100 FLEX. NUMBER`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Select NO?→`
3. Entre un **Número de selección.**
   Para introducir el número de selección 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: 01. 1-EXT BL:1`
4. Entre el **número de función.**
   Para borrar el número de función, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra Selección, pulse **SIGUE, ANTE**, o **SEL** y el **Número de selección** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Para eliminar todos los números de funciones excepto los números de selección del (01) al (16), bloques de extensión del 1 al 16:

1. Entre **100.**
2. Pulse **SIGUE.**
3. Entre **00.**

   Pantalla: All Feature CLR?
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Los dígitos requeridos y las entradas válidas para los números de funciones son:

Tipo de número de función	Dígitos requeridos	Entrada válida
Bloques de la extensión / otras extensiones PBX	De 1 o 2 dígitos	De 0 a 9
Número de acceso a la línea dedicada	De 1 a 3 dígitos	De 0 a 9
Otros números de funciones	De 1 a 3 dígitos	De 0 a 9, ✳, #

- Puede asignar los dígitos principales para los números de extensión de los respectivos bloques de extensión. La asignación de bloques de extensión define los límites para los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [124] Números de extensión virtual and [813] Número flotante.
- Si ✳ o # está incluida en un número de función, los usuarios de teléfonos de pulsos de marcación no podrán acceder a la función.
- La introducción de datos por duplicado y las combinaciones incompatibles no son válidas. Ejemplos de introducción de datos válida: 30 y 31, 210 y 211. Ejemplos de introducción de datos no válida: 5 y 5, 30 y 301.
- Si borra un número de función, ésta no puede utilizarse con la operación de marcación.
- Puede borrar todos los números de función excepto las selecciones del (01) al (16).
- Para borrar un bloque de extensión del (01) al (16), deberá cambiar los números correspondientes asignados en los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [124] Números de extensión virtual and [813] Número flotante.

Referencias de la Guía de funciones

Numeración de teclas flexibles

[101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE

Descripción

Este programa se utiliza para determinar si el modo nocturno se ajusta de forma automática o manual.

Selección

Manual / Auto (activación automática)

Valores por defecto

Manual

Programación

1. Entre **101.**
   `Pantalla: 101 DAY/NT AUTO`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: D/N Mode:Manual`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Si está seleccionado "Auto", el modo DÍA / NOCHE cambia a la hora programada en [102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE.
- Incluso aunque "Auto" esté seleccionado, el operador puede conmutar el modo DÍA / NOCHE en cualquier momento.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio nocturno

[102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE

Descripción

Ajusta la hora de conmutación para cada día de la semana, cuando se programa el cambio automático DÍA / NOCHE en el programa [101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE.

Selección

- Número de selección del día de la semana:
  1 (Domingo) / **2** (Lunes) /**3** (Martes) / **4** (Miércoles) /
  5 (Jueves) / **6** (Viernes) / **7** (Sábado) / ✳ (todos)
- Hora: **de 1 a 12 / Disable** (sin activación DÍA / NOCHE)
- Minuto: **de 0 a 59**
- **AM / PM**

Valores por defecto

Cada día de la semana – Diurno – 9:00 AM / Nocturno – 5:00 PM

Programación

1. Entre **102.**

```
Pantalla: 102 DAY/NT CLOCK
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Day of Week?→
```

3. Entre el **número de selección del día de la semana.**

Para seleccionar el domingo, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Sun-Day: 9:00 AM
```

Para seleccionar el modo nocturno, pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Sun-Nig: 5:00 PM
```

4. Entre la **hora.**

Para ajustar que no se active, mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca "Desactivar" y vaya al paso 9.
Si **SEL** está pulsado, la pantalla muestra la entrada anterior. Si el ajuste previo era "Disable", pulse **SEL** para entrar la hora de inicio.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.

5. Pulse ➡.

6. Entre el **minuto.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo minuto.

7. Pulse ➡.

8. Pulse **SEL** para AM o PM.

9. Pulse **MEMORIA.**

10. Para programar otro modo DÍA / NOCHE u otro día de la semana, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de selección del día de la semana.**

11. Repita los pasos del 4 al 10.

12. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para seleccionar el día deseado, debe mantener pulsado **SIGUE** en el paso 3. Para asignar cada día de la semana a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En ese caso, la pantalla muestra el contenido programado para el domingo
- Si no desea el modo conmutador Día / Noche, seleccione "Desactivar" en el paso 4.
- No puede dejar la entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio día / noche

[103] Prioridad para el acceso automático a línea

Descripción

Asigna la secuencia en la cual se accederá a los grupos de líneas exteriores mientras está en el modo Acceso a línea automático Cuando un usuario marca el número de función para el acceso a línea automático (por defecto=9) o pulsa la tecla Todas-LN, se busca una línea libre en el orden programado para los grupos de líneas exteriores.

Selección

Número de grupo de líneas exteriores: **de 1 a 8 en el orden que desee**

Valores por defecto

12345678

Programación

1. Entre **103.**

   `Pantalla: 103 AUTO CO GRP`

2. Pulse **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Access:12345678`

3. Entre los **números de grupo de líneas exteriores** en orden de prioridad desde el más alto al más bajo.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo orden.

4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- El sistema soporta un máximo de ocho grupos de líneas exteriores.
- La función Acceso a línea automático funciona sólo si está desactivado el modo Selección automática de ruta en el programa [312] Modo ARS.

Referencias de la Guía de funciones

Preferencia de línea – Saliente (Línea inactiva / Sin línea / Línea principal)

Acceso a línea exterior

[105] Códigos de cuenta

Descripción

Asigna los códigos de cuenta para los modos Entrada de Código de Cuenta, Verificar – Todas las llamadas y Ignorar restricción de marcado. Si ha asignado Verificar – Todas las llamadas en el programa [508] "Modo de entrada de código de cuenta", se requerirá un código de cuenta para realizar una llamada exterior. Si ha asignado Ignorar restricción de marcado, tras la introducción del código de cuenta se ignoran las posibles restricciones de marcado programadas.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 128**
- Código de cuenta: **máx. 10 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **105.**

   `Pantalla: 105 ACCT CODES`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **Número de ubicación.**

   Para entrar número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored`
4. Entre un **código de cuenta.**

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código de cuenta.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **Número de ubicación** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Sólo podrá utilizar los números del **0 al 9**.
- El programa [508] Modo de introducción del código de cuenta se utiliza para seleccionar el modo Entrada de Código de Cuenta.

- Los códigos de cuenta con el número "99" en alguna parte o terminados en "9" no serán válidos, ya que "99" se utiliza como límite al entrar un código de cuenta.

Referencias de la Guía de funciones

Entrada de Código de Cuenta

Restricción de cargos de llamada

[106] Tipo de salto en grupo

Descripción

Se utiliza para activar o desactivar el salto y ajustar el Tipo de salto de extensiones para cada grupo de extensiones. Hay seis tipos de búsqueda de extensión disponibles:
Circular: se buscan todas las extensiones del grupo hasta que se encuentra una libre.
Terminadora: el salto se detiene en la extensión con el número de puerto mayor del grupo.
Correo vocal (CV): se buscan todos los puertos CV de un grupo de extensión hasta que encuentre uno inactivo
Operador automático (AA**)**: se buscan todos los puertos AA de un grupo de extensiones hasta que encuentre uno libre que acepte el servicio AA
Grupo de timbre todas las extensiones del grupo de timbre sonarán simultáneamente.
Distribución Uniforme de Llamadas (UCD) los miembros del grupo se buscan de forma circular.

Selección

- Número de grupos de extensión: **del 1 al 8, ✳** (✳ = todos los grupos de extensión)
- **Disable** (sin salto) / **Terminate** (terminar) / **Circular** / **VM** (correo vocal) / **AA** (operador automático) / **RING** / **UCD**

Valores por defecto

Todos los grupos de extensión – Disable

Programación

1. Entre **106.**
   `Pantalla: 106 STATION HUNT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: EXT GRP NO?→`
3. Entre un **Número de grupos de extensión.**
   Para entrar Número de grupos de extensión 1, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Group1:Disable`
4. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro grupo de extensión, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL** y el **Número de grupos de extensión** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- El programa [602] Grupo de extensiones se utiliza para asignar los miembros de grupos de extensión.
- El sistema acepta un máximo de ocho conectores (16 conectores durante la conexión del sistema para KX-TD1232) para la conexión a un Sistema de mensajería vocal, como por ejemplo, puertos CV o AA.
- Para asignar todos los grupos de extensión a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de extensión 1.

Referencias de la Guía de funciones

Grupo de timbre

Búsqueda de extensión

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

Integración de Correo vocal en banda

[107] Contraseña del sistema (pr técnica)

Descripción

Asigna la contraseña requerida para el acceso a la programación del sistema (desde TE o ordenador personal).

Selección

Contraseña: **de 4 a 7 dígitos**

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **107.**
   `Pantalla: 107 SYS PASSWORD`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Password:1234`
3. Entre una **contraseña.**
   Para cambiar la entrada actual, Pulse **BORRAR** y entre la nueva contraseña.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para entrar la contraseña, sólo puede utilizar los números del **0 al 9**.
- Si se entran menos de cuatro dígitos, no se guardan.
- No puede dejar la entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Programación del sistema y Diagnosis con el ordenador personal
Programación del sistema con teléfonos específicos

[108] Retención automática con la tecla LN / SDE

Descripción

Activa o desactiva automáticamente la retención de una llamada exterior cuando se pulsa una tecla SDE (Selección directa de extensión) en la consola o en el teléfono específico, o una tecla LN en el teléfono específico. Mediante este ajuste, cada tecla actúa desde la siguiente forma:
– Pulsando la tecla SDE se retiene una llamada exterior y la transfiere rápidamente a una extensión sin pulsar la tecla TRANSFERIR.
– Pulsando otra tecla LN se retiene la llamada exterior actual.

Selección

- Tecla: **DSS (SDE) o CO (LN)**
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Tecla DSS – Enable, Tecla CO – Disable

Programación

1. Entre **108.**
   `Pantalla: 108 AUTO HOLD`
2. Pulse **SIGUE** para programar la tecla SDE.
   `Ejemplo de pantalla: DSS XFER:Enable`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **SIGUE** para programar la tecla LN.
   `Ejemplo de pantalla: CO Hold :Disable`
5. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este ajuste se aplica a todas las teclas SDE o LN en todas las consolas y teléfonos específicos en el sistema.

Referencias de la Guía de funciones

Retención de llamada

Transferencia de llamada

[109] Tipo de módulo de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de tarjeta de expansión a utilizar en el sistema.
Esto permite que el sistema identifique el módulo en cada ubicación de módulo de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Áreas 1; 2 = **C (4 LN) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0)/ BD (4 DID-Pulsar/DTMF) / MD (4 DID-MFC) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 SLT)**

KX-TD1232

- **Master / Slave**
- Áreas 1; 2; 3 = **C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / PR (1 PRI) / BD (4 DID-Pulsar/ DTMF) / MD (4 DID-MFC) / EM (4 E&M) / EL (1 E1) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 SLT1) / A2 (16 SLT2)**
  (Sólo sistema maestro: PR, EL)

Valores por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Master y Slave – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109.**
   `Pantalla: 109 EXPAND C,E1`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Master:C ;E`
3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área 1.
4. Pulse ➡ para programar el Área 2, si es necesario.
5. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área 2.
6. Pulse **MEMORIA.**
7. Pulse **FIN.**

KX-TD1232

1. Entre **109.**
   `Pantalla:  109 EXPAND C,E1`
2. Pulse la tecla **SIGUE** para programar el Sistema Maestro.

Para programar "Esclavo", pulse de nuevo la tecla **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Master:C ;E1;E2
```

3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área 1.
4. Pulse ➡ para programar otra Área, si es necesario.
5. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que todas las entradas requeridas estén completadas.
7. Pulse **MEMORIA.**

   Si sólo está activo un sistema, pase al punto 10.
8. Pulse **SIGUE** para programar el Sistema Esclavo.

   ```
   Ejemplo de pantalla:  Slave :C ;E1;E2
   ```
9. Repita los pasos del 3 al 7, si es necesario.
10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Puede instalar los siguientes módulos en las ranuras.
  – C (4-líneas LN): KX-TD180
  – S2 (6-líneas S0 RDSI): KX-TD286
  – S6 (6-líneas SO RDSI): KX-TD286
  – PR (1-línea PRI RDSI): KX-TD290
  – BD (4-líneas DID con Pulsar/DTMF): KX-TD185
  – MD (4-líneas DID con MFC): KX-TD185
  – EM (4-líneas E&M): KX-TD184
  – EL (1-línea E1): KX-TD188
  – E, E1, E2 (8-líneas de extensión): KX-TD170
  – A, A1, A2 (16-líneas TR): KX-TD174
- El KX-TD816 dispone de dos áreas de ampliación, 1 y 2 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar un módulo de ampliación y una línea exterior (LN /RDSI LN / DID / E&M).
- El KX-TD1232 dispone de tres áreas de expansión en cada sistema, áreas 1, 2 y 3 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar hasta dos módulos de ampliación (LN / RDSI S0 / E1 / DID / E&M).
- El KX-TD188 y KX-TD290 sólo se pueden instalar al sistema maestro KX-TD1232. En este caso, no se pueden utilizar la línea externa básica y ampliada en el sistema esclavo.
- Si se instala el KX-TD290 al sistema maestro KX-TD1232, se puede establecer el KX-TD280 o KX-TD286 al sistema esclavo sólo para utilizar las líneas de extensión RDSI.
- Se puede asignar un sistema fuera de servicio. En este caso, salto los pasos 8 y 9 para el KX-TD1232.
- Para la KX-TD1232, si sólo está activo el Sistema Esclavo, la pantalla muestra "Esclavo" en el paso 2.
- Cuando programe una selección nueva desactive el conmutador de alimentación y actívelo de nuevo. Sino, permanecerá el ajuste anterior.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[110] Código de identificación del interlocutor

Descripción

Ajusta el código de identificación del interlocutor (Código de identificación del interlocutor) para utilizar un servicio de identificación del interlocutor desde la red telefónica (CO). Si se transmite un código de identificación del usuario desde la red telefónica se encuentra en la tabla de código de identificación del interlocutor, el código de identificación del interlocutor o nombre del programa [111] Nombre de identificación del interlocutor aparece en el teléfono. Esto permite que el interlocutor llamado reconozca al llamante.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 500**
- Código de identificación del interlocutor: **24 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **110.**

   `Pantalla: 110 CALLER ID #`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **número de ubicación.**

   Para entrar el número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored`
4. Entre un **código de identificación del interlocutor.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de ubicación** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada código de identificación de llamante tiene un mínimo de 24 dígitos, del **0 al 9.**
- El programa [111] Nombre de identificación del interlocutor se utiliza para dar nombres a los códigos de identificación del interlocutor. Si se asigna un código de identificación del interlocutor a un nombre, en le teléfono del interlocutor llamada aparecerá en el lugar del código de identificación.

- El programa [406] Asignación de la identificación del interlocutor se utiliza para activar el servicio de identificación del llamante en base a una línea exterior.

Referencias de la Guía de funciones

Identificación del interlocutor

[111] Nombre de identificación del interlocutor

Descripción

Con el servicio de identificación del interlocutor, el interlocutor llamante se visualice mediante su código de identificación o su nombre. Si se precisa la visualización del nombre, utilice este programa para dar un nombre a un código de identificación en el programa [110] Código de identificación del interlocutor.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 500**
- Nombre de identificación del interlocutor: **15 caracteres (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **111.**

`Pantalla: 111 CALLER NAME`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Location NO?→`

3. Entre un **Número de ubicación.**

Para entrar el número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored`

4. Entre un **nombre de identificación de interlocutor.**

Para entrar caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo nombre.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de ubicación** deseado**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El nombre de identificación del interlocutor corresponde al código de identificación del llamante en el programa [110] Código de identificación del interlocutor.

Referencias de la Guía de funciones

Identificación del interlocutor

[113] Tonos para la comunicación con el correo vocal

Descripción

Ajusta las señales DTMF (Multifrecuencia de tono dual) transmitidas al Sistema de mensajería vocal (SMV) para informar al SMV de los estados de los puertos SMV rápidamente:
Las siguientes señales se envían al SMV con las señales DTMF asignadas:

RBT (Tono de llamada):
Esta señal se envía al llamar a una extensión.

BT (Tono de ocupado):
Se envía cuando la extensión a la que ha llamado está ocupada.

ROT (Tono de reorden):
Se envía cuando el número marcado no es válido.

DND (NOM) (Tono NOM):
Se envía cuando la otra extensión tiene programado el No Molesten.

Answer (Respuesta):
Se envía cuando la otra extensión contesta a la llamada.

Disconnect (Desconectar):
Se envía cuando la otra extensión cuelga.

Confirm (Confirmar) (Tono de confirmación):
Se envía cuando el número de función para el "Indicador de Mensaje en Espera" es válido.

FWD VM RBT(RBT DESV CV) (DESV a tono de devolución de llamada CV):
No disponible (reservado).

FWD VM BT (BT DESV CV) (DESV a tono de ocupado CV):
Se envía cuando la extensión llamada tiene establecido Desvío de llamada a SMV.

FWD EXT RBT (RBT DESV EXT) (DESV a tono de devolución de llamada a extensión):
No disponible (reservado).

Selección

- **RBT / BT / ROT / DND / Answer / Disconnect / Confirm / FWD VM RBT / FWD VM BT / FWD EXT RBT**
- Número de señal DTMF: **máx. 3 dígitos**

Valores por defecto

RBT – 1; BT – 2; ROT– 3; DND – 4; Answer – 5; Disconnect – #9; Confirm – 9;
FWD VM RBT– 6; FWD VM BT– 7; FWD EXT RBT– 8

Programación

1. Entre **113.**
   ```
   Pantalla: 113 VM DTMF CMD
   ```
2. Pulse **SIGUE** para programar el estado del tono de devolución de llamada.

Para programar otro estado, siga pulsando la tecla **SIGUE** hasta que visualice el estado deseado.

```
Ejemplo de pantalla: RBT :1
```

3. Entre un **número de señal DTMF.**

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

4. Pulse **MEMORIA.**
5. Para programar otra Selección, siga pulsando las teclas **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice la Selección deseada.
6. Repita los pasos del 3 al 5.
7. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para los números de señales DTMF, sólo podrá utilizar los números del **0 al 9**, **✳**, **#** y **PAUSA**.
- Las señales DTMF se envían a las extensiones del grupo de extensión que está asignado como "VM" o "AA" en el programa [106] Tipo de salto en grupo.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de Correo vocal en banda

[114] Tonos para la comunicación con el correo vocal

Descripción

Ajusta las señales DTMF (Multifrecuencia de tono dual) transmitidos al Sistema de Mensajería Vocal (SMV). Dejar mensaje, Obtener mensaje, Servicio de Operador automático, Servicio de Correo vocal. Estos comandos se utilizan como se indica a continuación:

A) Si el SMV se utiliza para el Servicio de Correo vocal (CV)

(1) Desvío de llamadas / Ruta de Intercepción a Correo vocal
Si desvía una llamada al SMV, el sistema enviará un número de buzón al puerto CV. Esto permite al llamante dejar un mensaje sin introducir el número de buzón.

- Entradas requeridas (Selecciones):
  LV-MSG (Dejar mensaje): Este comando se transmite a un puerto CV si se desvía o intercepta una llamada y se redirecciona al puerto.
  AA-SVC (Servicio Atención Automática): Si un servicio AA es efectivo en el programa [990], Área 06- bits 6 y 7, el comando "AA-SVC" se envía a un puerto CV si contesta a una llamada exterior entrante mediante el puerto CV.
- Se requieren otros programas (direcciones de los programas): [106]; [602]; [609]; [990], Área 06- bits 6 y 7; [990], Área 02-bit 8

(2) Oír el mensaje en la extensión
Si el SMV recibe un mensaje y se ilumina el indicador de la tecla de la tecla MENSAJE del teléfono marcado, el usuario del teléfono podrá oír el mensaje pulsando la tecla MENSAJE.

- Entradas requeridas (Selecciones):
  GETMSG (Obtener mensaje): Este comando se transmite al puerto CV cuando el receptor del mensaje pulsa la tecla MENSAJE.
  CV-SVC (Servicio de Correo vocal): El comando "CV-SVC" es un código transmitido que precede al comando "GETMSG" anterior.
  Es efectivo para conmutar a un puerto CV al modo AA.
- Otros programas requeridos (direcciones de los programas): [609]; [665]; [990], Área 02-bit 8

(B) Si el SMV se utiliza para el servicio Atención Automática **(AA)**
Un puerto AA contesta una llamada exterior entrante para ofrecer servicios AA, por ejemplo, transferencia de llamadas o recepción de un mensaje.

- Entradas requeridas (Selecciones):
  CV-SVC (Servicio de Correo vocal): el comando "CV-SVC" es un código transmitido antes del código "LV-MENS" si un operador transfiere una llamada a una extensión y después se desvía a un puerto AA de modo que se conmute a CV temporalmente.
- Otros programas requeridos (direcciones de los programas): [106], [602]

Selección

- **LV-MSG** / **GETMSG** / **AA-SVC** / **CV-SVC**
- Número de señal DTMF: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

LV-MSG (SMG) – H; GETMSG – *H; AA-SVC – #8; CV-SVC – #6

Programación

1. Entre **114.**

   `Pantalla: 114 VM DTMF CMD`

2. Pulse **SIGUE** para programar el comando LV-MENS.

   Para programar otro comando, siga pulsando la tecla **SIGUE** hasta que se visualice el comando deseado.

   `Ejemplo de pantalla: LV-MSG:H`

3. Entre un **número de señal DTMF.**

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

4. Pulse **MEMORIA.**
5. Para programar otra Selección, siga pulsando la tecla **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice la Selección deseada.
6. Repita los pasos del 3 al 5.
7. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Un número de señal puede tener un máximo de 16 dígitos, del **0 al 9**, **✳**, **#, R** y **PAUSA.**
- La tecla **R (FLASH)** está disponible sólo para los comandos LV-MSG y GETMSG para guardar "H", que significa "Posición de inicio".
- Si guarda "H" para "LV-MSG", se enviará un número de buzón programado en el programa [609] Números de buzones de voz o un número de extensión al puerto CV (función ID de seguimiento). Si se requieren ciertos códigos antes y después del código ID, inserte una "H" entre los códigos, por ejemplo, "aaaHbbb". Si no se guarda nada, funcionará como "H".
- Si guarda "✳H" para "GETMSG", un número de buzón programado en el programa [609] Números de buzones de voz o un número de extensión se enviarán al puerto siguiente a "✳".

Referencias de la Guía de funciones

Integración de Correo vocal en banda

[115] Hora de ajuste

Descripción

Cada día a la hora programada, se efectuará una comunicación entre la central Maestra y la Esclava.

Selección

- Hora: **del 1 al 12**
- Minutos: **del 00 al 59**
- **AM / PM**

Valores por defecto

1:00 AM

Programación

1. Entre **115.**
   `Pantalla: 115 TIME ADJ M/S`
2. Pulse **SIGUE** para programar la hora.
   `Ejemplo de pantalla: 1:00 AM`
3. Entre la **hora.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.
4. Pulse ➡ para programar los minutos.
5. Entre el **minuto.**
   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo minuto.
6. Pulse ➡ para programar AM / PM.
7. Pulse **SEL** para AM o PM.
8. Pulse **MEMORIA.**
9. Pulse **FIN.**

Condiciones

- No puede dejar la entrada vacía.
- Los sistemas Maestro y Esclavo están sincronizados mutuamente.

Referencias de la Guía de funciones

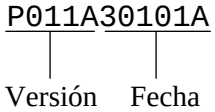
Ninguna

[116] Versión del programa principal

Descripción

Confirma la versión de la ROM del sistema.

Ejemplo de pantalla:



Selección

Número de sistema:
KX-TD816 – **0**
KX-TD1232 – **0** (Maestro) / **1** (Esclavo)

Valores por defecto

No aplicable

Programación

1. Entre **116.**

`Pantalla: 116 ROM VERSION`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: System NO?→`

3. Entre el **número de sistema.**

La pantalla muestra la versión de la ROM del sistema especificado.

4. Para confirmar el otro sistema, pulse **SEL** y entre el **número de sistema.**

La pantalla muestra la versión de la ROM del sistema especificado.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- El número de sistema fuera de servicio no se acepta.
- Para el KX-TD816, puede entrar sólo el número de sistema "0". Ignore el paso 4.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[117] Puertos para la integración digital con el correo vocal

Descripción

Asigna el número de puerto que corresponde al puerto de correo vocal para la transmisión de datos al Sistema de Mensajería Vocal (Integración Digital). El puerto de correo vocal se extiende a cuatro puertos (12 puertos durante la conexión del sistema para KX-TD1232) Este programa está disponible si el sistema está conectado a un Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic, que acepta la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo, KX-TVP100).

Selección

KX-TD816

- Número de conector: **del 02 al 16**

KX-TD1232

- **Mast** (Maestro) / **Slav** (Esclavo)
- Número de conector: **del 02 al 32** / Maestro; **del 33 al 64** / Esclavo

Valores por defecto

Todos los conectores – En blanco

KX-TD816

1. Entre **117**.

```
Pantalla: 117 VMS PORT ASN
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Mast1:# # #
```

3. Entre un **número de conector**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

4. Pulse ➡ para entrar otro número de conector.

5. Repita los pasos del 3 al 4 para entrar otro número de conector.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Pulse **SIGUE** para programar otro número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: Mast2:# # #
```

8. Repita los pasos del 3 al 5 para entrar otro número de conector.

9. Pulse **MEMORIA**.

10. Pulse **FIN**.

KX-TD1232

1. Entre **117**.

```
Pantalla: 117 VMS PORT ASN
```

2. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Maestro.

```
Ejemplo de pantalla: Mast1:# # #
```

3. Entre un **número de conector**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

4. Pulse ➡ para entrar otro número de conector.

5. Repita los pasos del 3 al 4 para entrar otro número de conector.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Pulse **SIGUE** para programar otro número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: Mast2:# # #
```

8. Repita los pasos del 3 al 5 para entrar otro número de conector.

9. Pulse **MEMORIA**.

10. Pulse **SIGUE** para programar el sistema esclavo.

```
Ejemplo de pantalla: Slav1:# # #
```

11. Repita los pasos del 3 al 5 para entrar otro número de conector.

12. Pulse **MEMORIA**.

13. Pulse **SIGUE** para programar otro número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: Slav2:# # #
```

14. Repita los pasos del 3 al 5 para entrar otro números de conectores.

15. Pulse **MEMORIA**.

16. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Ni el número de conector 01 ni la extensión del administrador se pueden asignar como conector del puerto de correo vocal.
- El número de conectores corresponde al puerto de correo vocal en orden numérico.
  <Ejemplo> Número guardado de conectores: Conectores 02, 03, 05, 08, 11, 13
  Conector 02=Números de correo vocal 01, 02; Conector 03=Números de correo vocal 03, 04;
  Conector 05=Números de correo vocal 05, 06; Conector 08=Números de correo vocal 07, 08
  Conector 11=Números de correo vocal 09, 10; Conector 13=Números de correo vocal 11, 12

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales.

[118] Números de extensión del correo vocal

Descripción

Asigna el número de extensión asignado a los canales del TVP. Estos números se pueden utilizar del mismo modo que los números de extensión se utilizan para el acceso a extensiones. Este programa está disponible cuando el sistema está conectado al Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic, que acepta la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo KX-TVP100).

Selección

- Número de correo vocal (VM):
  KX-TD816 – **del 01 al 12**
  KX-TD1232 – **del 01 al 24**
- Número de extensión: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

KX-TD816:

VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184

KX-TD1232:

VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184, VM-13=171, VM-14=172, VM-15=173, VM-16=174, VM-17=175, VM-18=176, VM-19=179, VM-20=180, VM-21=185, VM-22=186, VM-23=187, VM-24=188

Programación

1. Entre **118**.

```
Pantalla: 118 VM EXT #
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: VM NO?→
```

3. Entre un **número de correo vocal**.

Para entrar el número de correo vocal 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Pantalla: VM-01:#02-1:165
```

4. Entre un **número de extensión**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro número de correo vocal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de correo vocal** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, de VM-01 a VM-08 son para el sistema Maestro y de VM-09 a VM-24 para el sistema Esclavo, si está disponible.
- No puede dejar una entrada vacía.
- El primer o segundo dígitos de los números de extensión de correo vocal están sujetos al programa [100] Numeración flexible de los bloques de 100 extensiones del (01) al (16).
- La pantalla muestra el mensaje "VM-XX:#YY-1:ZZZ" en el paso 3. "XX" es el número de correo vocal. "YY" es el número de conector del puerto de correo vocal programado en [117] Puertos para la integración digital con el correo vocal.
  "-1" de YY-1 significa la primera parte del número de conector en una línea digital.
  YY-2 significa el segundo número del número de conector en una línea digital.
- Si efectúa la entrada de dichos números dos veces o si son incompatibles, no será válida. Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21.
  Para evitar una entrada no válida, compruebe el resto de números de extensión. A continuación se indica el valor por defecto de cada número de extensión

  [003] Números de las extensiones
  KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216
  KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

  [012] Número de extensión RDSI
  No guardado.

  [130] Ajustar número de la extensión virtual
  No guardado.

  [813] Número flotante
  KX-TD816 – del 191 al 194, 196, 198, del 291 al 294, 298, 299
  KX-TD1232 – del 191 al 194, del 196 al 198, del 291 al 294, del 296 al 299

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales

[119] Grupos de extensión del correo vocal

Descripción

Asigna cada canal del TVP a un grupo de extensiones
Este programa está disponible si el sistema está conectado a un Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic, que soporte la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo, KX-TVP100).

Selección

- Número de correo vocal (VM):
  KX-TD816 – **del 01 al 12, ✳**
  KX-TD1232 – **del 01 al 24, ✳**
  (✳=todos los números de correo vocal)
- Número de grupos de extensión de correo vocal (EXG): **del 1 al 8**

Valores por defecto

Todos los números de correo vocal – EXG 1

Programación

1. Entre **119**.

```
Pantalla: 119 VM EXT GROUP
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: VM NO? →
```

3. Entre un **número de correo vocal**.

Para entrar el número de correo vocal 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: VM-01:#02-1:EXG1
```

4. Entre el **Número de grupo de extensión de correo vocal**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, entre el número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro número de correo vocal, pulse **SIGUE**, **ANTE**, o **SEL** y el **número de correo vocal** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**

Condiciones

- Para el KX-TD1232, de VM-01 a VM-12 son para el sistema Maestro y de VM-13 a VM-24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- La pantalla muestra el mensaje "VM-XX:#YY-1:EXG Z" en el paso 3.
  "XX" es un número de correo vocal. "YY" es el número de conector del puerto de correo vocal programado en [117] Puertos para la integración digital con el correo vocal.
  "-1" de YY-1 significa la primera parte del número de conector en una línea digital
  "YY-2" significa la segunda parte del número de conector en una línea digital.
- Para asignar todos los números de correo vocal a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla mostrará el contenido programado para el número de correo vocal 01.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales

[120] Contraseña del usuario

Descripción

Asigna la contraseña requerida para el modo Programación del usuario.
En el modo Programación del usuario, cualquier usuario de un teléfono específico digital del sistema puede ajustar las Programaciones del administrador (Dirección del programa: [0XX]).

Selección

Contraseña: **de 4 a 7 dígitos**

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **125**.
   `Pantalla: 120 USR PASSWORD`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Password:1234`
3. Entre una **contraseña**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva contraseña.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo podrá utilizar los números del **0 al 9** para la contraseña.
- Si se entran menos de cuatro dígitos, no se guardarán.
- No puede dejar ninguna entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Programación del sistema con un teléfono específico

[121] Contraseña de CDS portátil

Descripción

Asigna la contraseña necesario para el CDS portátil.

Selección

Contraseña: **de 4 a 7 dígitos**

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **121**.
   `Pantalla: 121 COS PASSWORD`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Password:1234`
3. Entre una **contraseña**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva contraseña.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- La contraseña puede ser de cuatro a siete dígitos. Los números válidos son del **0 al 9**.
- Si se entran menos de cuatro dígitos, no se guardarán.
- No puede dejar una entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Clase de servicio (CDS)

[122] Desbordamiento de UCD

Descripción

Asigna el destino al que se transfiere automáticamente la llamada cuando todas las extensiones del grupo Distribución Uniforme de Llamadas (UCD) están ocupadas. También deberá asignar la tabla de tiempos para el grupo UCD.

Selección

- Número de grupo UCD: **del 1 al 8**
- Número de extensión de desbordamiento: **de 2 a 4 dígitos**
- Número de horario: **del 1 al 4**

Valores por defecto

Todos los grupos UCD – Not Stored

Programación

1. Entre **122**.

```
Pantalla: 122 UCD OVERFLOW
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla:  UCD NO? →
```

3. Entre un **número de grupo UCD**.

Para entrar el número de grupo UCD 1, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: UCD1: ,TT:
```

4. Entre un **número de extensión de desbordamiento**.

```
Ejemplo de pantalla: UCD1:102,TT
```

5. Pulse ➡.

6. Entre un **número de horario**.

```
Ejemplo de pantalla: UCD1:102,TT:1
```

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si no se ha programado la tabla de tiempos, y/o la extensión de desbordamiento, el sistema no contestará a la llamada y esperará que alguna extensión quede libre. En este caso, se puede llegar a producir la IR programada.DESBORDAM. UCD

Referencias de la Guía de funciones

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

[123] Tabla de tiempos (UCD)

Descripción

Asigna la secuencia de cola en la tabla de tiempos a la Tabla de tiempo de Distribución uniforme de tiempos (UCD). La secuencia de cola es la siguiente:

S1: Envía el mensaje de salida 1 de la DISA (Acceso directo al sistema interno).

S2: Envía el mensaje de salida 2 de la DISA.

S3: Envía el mensaje de salida 3 de la DISA.

S4: Envía el mensaje de salida 4 de la DISA.

TR: Transfiere el mensaje a la extensión de desbordamiento.

RT: Vuelve al principio de la secuencia.

En blanco: Se desconecta.

1T: Temporizador – 16 segundos

2T: Temporizador – 32 segundos

3T: Temporizador – 48 segundos

4T: Temporizador – 64 segundos

Selección

- Número de tabla de tiempos: **del 1 al 4**
- **S1 / S2 / S3 / S4 / TR / RT / 1T / 2T / 3T / 4T / en blanco**

Valores por defecto

Todos los horarios – Not Stored

Programación

1. Entre **123**.

```
Pantalla: 123 UCD T.TABLE
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Table NO? →
```

3. Entre un **número de horario**.

Para entrar el número de horario 1, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: 1:  →  →  →  →
```

4. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.

```
Ejemplo de pantalla: 1:S1→  →  →  →
```

5. Pulse ■▶.

6. Repita los pasos 4 y 5.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- "Sx" se puede asignar en un espacio diferente del primero sólo si existe otro "Sx" asignado en primer lugar.
- Una asignación después de "TR", "RT" o "en blanco" no está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

[124] Números de extensión virtual

Descripción

Asigna los números de extensión virtual. Cada número puede asignarse a una tecla LN Flexible o SDE (Selección directa de extensión) programada como tipo Virtual.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 128**
- Número de extensión virtual: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **124**.

   `Pantalla: 124 PHANTOM #`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Location NO? →`
3. Entre un **Número de ubicación**.

   Para entrar un número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored`
4. Entre un **número de extensión virtual**.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

   Para cambiar la entrada actual, Pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE**, **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**

Condiciones

- Cada número de extensión virtual tiene de dos a tres dígitos, del **0 al 9**.
- Los primeros uno o dos dígitos de los números de extensión virtual están sujetos al programa [100] Numeración flexible, bloques de 100 extensiones del (01) al (16) 1.
- Los números de extensión virtual y otros números de extensión deberían ser diferentes. Si efectúa la entrada de dichos números dos veces o si son incompatibles, no será válida. Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21.

Para evitar efectuar una entrada no válida, compruebe el resto de números de extensión. A continuación, se indican los valores por defecto de cada número de extensión:

[003] Números de las extensiones
KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216
KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

[012] Número de extensión RDSI
No guardado.

[118] Números de extensión del correo vocal
KX-TD816 – del 165 al 178, del 181 al 184
KX-TD1232 – del 165 al 180

[813] Número flotante
KX-TD816 – del 191 al 194, 196, 198, del 291 al 294, 298, 299
KX-TD1232 – del 191 al 194, del 196 al 198, del 291 al 294, del 296 al 299

Referencias de la Guía de funciones

Extensión virtual

[125] Código de área

Descripción

Asigna hasta diez códigos de área necesarios cuando se utiliza la función de identificación del interlocutor. Al asignar su código de área, el sistema guarda el número de teléfono del interlocutor modificado por los programas [126] Modificación de identificación del usuario para llamadas locales y [127] Modificación de la identificación de interlocutor para llamadas a larga distancia.

Selección

- Número de ubicación: **de 01 a 10**
- Código de área: **de 1 a 6 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – En blanco

Programación

1. Entre **125**.

   `Pantalla: 125 AREA CODE`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Location NO? →`
3. Entre un **Número de ubicación**.

   Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: 01:`
4. Entre un **código de área**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código de área.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el n**úmero de ubicación** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El código de área puede tener hasta seis dígitos. Los números válidos son del **0 al 9**.
- El número de ubicaciones se utilizado en este programa corresponde a los del programa [126] Modificación de identificación del usuario para llamadas locales.

Referencias de la Guía de funciones

Identificación del interlocutor
Registro de llamadas, Entrantes

[126] Modificación de identificación del usuario para llamadas locales

Descripción

Asigna números borrados del número de teléfono recibido del interlocutor de la llamada local, y añade números para realizar el número final que sirve como número de identificación del interlocutor. El sistema guarda el número de identificación del interlocutor modificado en el registros de llamadas entrantes para que el usuario de la extensión pueda rellamar al interlocutor.
Los dígitos se borran o añaden al principio de los dígitos recibidos.

Selección

- Número de ubicación: **del 01 al 10**
- Número de dígitos a borrar: **del 0 al 9** (0=sin borrar)
- Número a añadir: **4 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Número borrado = 0, Número añadido = En blanco

Programación

1. Entre **126**.
   `Pantalla: 126 CID LOCAL`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Location NO? →`
3. Entre un **número de ubicación**.
   Para entrar un número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 01:Del0,Add`
4. Entre el **número de dígitos a borrar**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse ➡ para programar el número a añadir, si es necesario.
6. Entre el **número a añadir**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Para programar otro número de ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.
9. Repite los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- El número añadido tiene un máximo de 4 dígitos, del **0 al 9,** ✻ y #.
- Existen diez números de ubicación para números modificados, que corresponden a los del programa [125] Código de área.

Referencias de la Guía de funciones

Identificación del usuario

Registro de llamadas, Entrantes

[127] Modificación de la identificación de interlocutor para llamadas a larga distancia

Descripción

Asigna los dígitos borrados del número de interlocutor recibido en una llamada a larga distancia, y añade el número para crear el que servirá de número de identificación del interlocutor. El sistema graba el número de interlocutor modificado en la lista del registro de llamadas entrantes de modo que el usuario de la extensión puede devolver la llamada al interlocutor.
Los dígitos se extraen de o se añaden al principio de los dígitos recibidos.

Selección

- Número de dígitos para borrar: **de 0 a 9** (0=no borrar)
- Número para añadir: **4 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Dígitos borrados – 0; Dígitos añadidos – En blanco

Programación

1. Entre **127**.
   `Pantalla: 127 CID LD`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Del,Add:0,`
3. Entre el **número de dígitos para borrar**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
4. Pulse ➡ para programar el número para añadir, si es necesario.
5. Entre el **número para añadir**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El número añadido tiene un máximo de 4 dígitos, compuestos por los números del **0 al 9,** ✻ y #.

Referencias de la Guía de funciones

Identificación del usuario
Registro de llamadas, Entrantes

[128] Código de centralita privada (PBX)

Descripción

Asigna el Código de centralita privada (PBX) si utiliza el "Método del código de centralita privada (PBX)" para una llamada hacia las líneas dedicadas.

Selección

Código de centralita privada (PBX): **de 1 a 3 dígitos**

Valores por defecto

Not Stored

Programación

1. Entre **128**.
   `Pantalla: 128 PBX CODE`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Code:`
3. Entre un **Código de centralita privada (PBX)**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Solamente puede utilizar los números **0 a 9** para los Códigos de centralita privada (PBX).
- El método de Código de centralita privada (PBX): Código de centralita privada (PBX) + Número de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[129] Asignación de señal E&M

Descripción

Asigna la señal E&M. Hay tres señales disponibles:
Continuous (Continua): E&M continua (Pulso inicial (Intermitente)/Inmediato)
Pulsed Ans (Pulsada Res): Pulsos E&M con señal de respuesta
Pulsed No Ans (Pulsada Sin Res): Pulsos E&M sin señal de respuesta (sólo parpadeo)

Selección

Continuous / Pulsed Ans / Pulsed No Ans

Valores por defecto

Continuous

Programación

1. Entre **129**.
   `Pantalla: 129 E&M SIGNAL`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla:Continuous`
3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si ha seleccionado "Pulsed Ans" o "Pulsed No Ans", deberá seleccionar "Wink" como tipo de inicio.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[130] Control de Mensaje en espera

Descripción

Asigna los puertos de datos que se comunican con el módulo adaptador de indicador de mensaje en espera (KX-TD194).

Selección

- Número de adaptador (TD194):
  KX-TD816 – **1**
  KX-TD1232 – **del 1 al 6**
- Número de conector:
  KX-TD816 – **del 02 al 16**
  KX-TD1232 – **del 02 al 64**

Valores por defecto

Todas las unidades – Not Stored

Programación

1. Entre **130**.

```
Pantalla: 130 MW CONTROL
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: MW UNIT NO?→
```

3. Entre un **número de unidad**.

Para entrar el número de unidad 1, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Unit:1 Jack
```

4. Entre un **número de conector**.

```
Ejemplo de pantalla: Unit:1 Jack:05
```

5. Pulse **MEMORIA**

6. Para programar otro módulo, pulse **NEXT** o **ANTE**, o **SELECT** y el número de **módulo deseado**.

7. Repite pasos 4 y 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los siguientes conectores no están disponibles para esta asignación.
  Conector 01
  El conector para la extensión del administrador
  Conectores conectados a los puertos de correo vocal

Conectores asignados a consolas y teléfonos emparejados
Conectores ya asignados al módulo adaptador de mensaje en espera

Si el módulo está conectado a un puerto que no está asignado como puerto de datos, puede que se oiga un clic desde el módulo.
Asegúrese que la unidad está conectada al puerto asignado.

- Cuando el puerto de dato está asignado adecuadamente y se conecta a la unidad del puerto asignado, la luz del indicador de la alimentación de la unidad está en rojo. Si la asignación y la conexión son incorrectas, el indicador de la alimentación parpadeará.
- Para el KX-TD1232, los números de unidad del 1 al 3 son para el sistema Maestro y del 4 al 6 para el sistema esclavo. Los números de conectores del 02 al 32 son para el sistema maestro y del 33 al 64 para el sistema esclavo.
- Después de esta asignación, el tono de timbre de mensaje en espera no se enviará a los usuarios de teléfonos regulares.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[131] Asignación del indicador de mensaje en espera

Descripción

Asigna el patrón del indicador de mensaje en espera.

Selección

Número del patrón del indicador de mensaje en espera: **del 1 al 12**

Valores por defecto

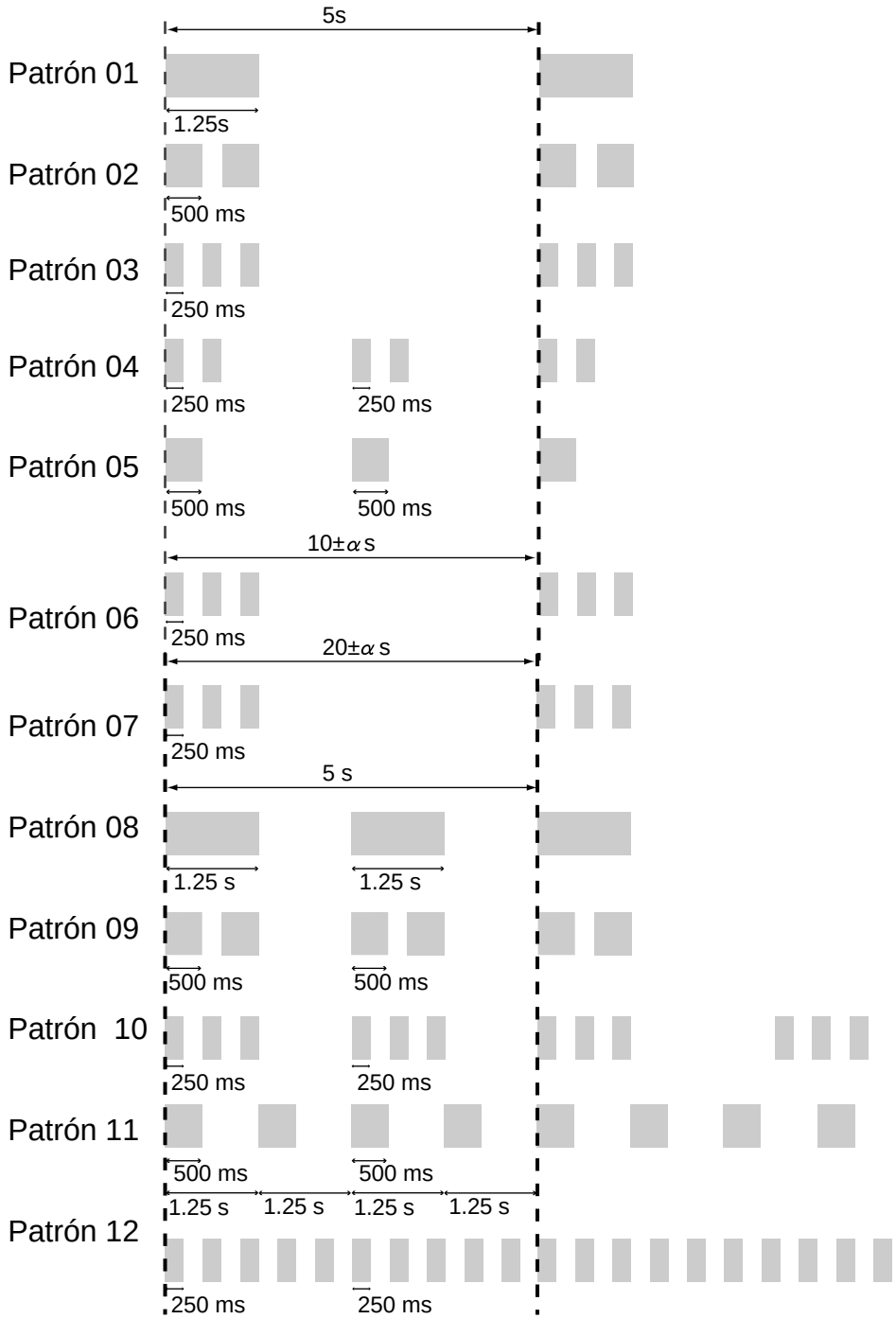
1

Programación

1. Entre **131**.
   `Pantalla: 131 MW LAMP`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: MW LAMP NO:1`
3. Entre un **número de indicador de mensaje en espera**.
   `Ejemplo de pantalla: MW LAMP NO:12`
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- A continuación, se muestran los patrones del indicador de mensaje en espera disponibles.



Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[132] Puertos para la activación del mensaje en espera

Descripción

Asigna qué puerto de teléfono regular está conectado al puerto KX-TD194

Selección

- Número de unidad (TD194):
  KX-TD816 – **1**
  KX-TD1232 – **del 1 al 6**
- Número de puerto de mensaje en espera: **del 01 al 16**
- Número de conector del teléfono regular:
  KX-TD816 – **del 01 al 16**
  KX-TD1232 – **del 01 al 64**
- Número de sub-puerto: **1 o 2** (1 = puerto principal, 2 =puerto del teléfono regular XDP)

Valores por defecto

Todas las unidades – Todos los puertos de mensaje de espera – Not Stored

Programación

1. Entre **132**.

```
Pantalla: 132 MW PORT SET
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: MW UNIT NO? →
```

3. Entre un **número de unidad**.

Para entrar el número de unidad 1, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: U1 MW: J: -
```

4. Entre un **número de puerto de mensaje en espera**.

```
Ejemplo de pantalla: U1 MW:01J: -
```

5. Pulse ➡.

6. Entre un **número de conector del teléfono regular**.

```
Ejemplo de pantalla: U1 MW:01J:15-
```

7. Pulse ➡.

8. Entre un **número de sub-puerto**.

```
Ejemplo de pantalla: U1 MW:01J:15-2
```

9. Pulse **MEMORIA**.

10. Para programar otro puerto de mensaje en espera, pulse **SIGUE, ANTE**, o **SEL** y el **número de puerto de mensaje en espera**.

11. Repita los pasos del 5 al 10.

12. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para programar otra unidad, empiece por el paso 1.
- Para el KX-TD1232, los números de unidad del 1 al 3 son para el sistema Maestro y del 4 al 6 para el sistema Esclavo. Los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 para el sistema Esclavo.
- Para el KX-TD1232, los conectores de teléfonos regulares conectados al KX-TD194 deben pertenecer al mismo sistema que el puerto de datos asignado en el programa [130].
  Por ejemplo, si el puerto de datos asignado es uno de los conectores de la extensión del sistema Maestro, el KX-TD194 deberá estar conectado a los conectores del 01 al 32.
  Por otra parte, si el puerto de datos asignado es uno de los conectores de la extensión del sistema Esclavo, el KX-TD194 deberá estar conectado a los conectores del 33 al 64.
  Ejemplo de programación para el KX-TD1232

  Unidad 1
  Puerto de datos = conector 02
  Puerto 1 MW = conector de teléfono regular 01-2
  Puerto 3 MW = conector de teléfono regular 05-2
  Unidad 4
  Puerto de datos = conector 33
  Puerto 2 MW = conector de teléfono regular 34-2
  Puerto 6 MW = conector de teléfono regular 35-1
- No podrá asignar más de una unidad a un conector de teléfono regular.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[134] Aplicaciones de hotel

Descripción

Asigna si las aplicaciones de hotel se activan o desactivan

Selección

ON / OFF

Valores por defecto

OFF

Programación

1. Entre **134**.
   `Pantalla: 134 HOTEL ON/OFF`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Hotel:OFF`
3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si se selecciona "ON", aparece el menú "Hotel" en la extensión de la operadora KX-T7536 o KX-T7235, y la función de "Estado habitación" está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Aplicaciones de hotel – Estado habitación

[135] Selección de número de conversión DID

Descripción

Selecciona si el número de marcación interna directa (DID) se ubica en el número de extensión o se convierte mediante la Tabla de transferencia.

Selección

EXT Number / Transfer Table

Valores por defecto

EXT Number

Programación

1. Entre **135**.
   `Pantalla: 135 DID SELECT`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: EXT Number`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El número DID se convierte desde el número de abonado DID utilizando el programa [433] Dígito borrado del número de abonado DID / dedicada and [434] Número añadido del número de abonado DID / dedicada.
- Se precisan los programas del [136] al [139] para utilizar la Tabla de Transferencia.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación interna directa (DID)

[136] Asignación de número DID / DDI

Descripción

Asigna el número de marcación interna directa (DID) que se transforma desde el número de abonado DID utilizando los programas [433] Dígito borrado del número de abonado DID / dedicada and [434] Número añadido del número de abonado DID / dedicada. Y también asigna el número directo de extensión (DDI). Si el número transformado coincide con el número asignado en este programa, accede al destino asignado en el programa [137-138] Extensión DID / DDI – Día / Noche.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 200**
- Número DID / DDI: **16 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **136**.

   `Pantalla: 136 DID NUMBER`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Location NO? →`
3. Entre un **número de localización**.

   Para entrar el número de localización 001, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: #001:Not Stored`
4. Entre un **número DID / DDI**.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

   Para no asignar número, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra localización, pulse **SIGU** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existe un máximo de 200 números DID / DDI. Cada número DID / DDI puede tener de 1 a 16 dígitos, del **0 al 9** y **✳** (carácter comodín).
- Si se asigna el mismo número DID / DDI a distintas ubicaciones, sólo estará disponible el número de ubicación más bajo. Los otros se ignorarán.

- Para utilizar este programa para números DID, se debe seleccionar de antemano la "Transfer Table" en el programa [135] Selección de número de conversión DID.
- Para utilizar este programa para números DID, se debe seleccionar "Use" de antemano en el programa [154] Tabla de transferencia DID para llamadas DDI.

Referencias de la Guía de funciones

Números Directos de Extensión (DDI)

Marcación Interna Directa (DID)

[137-138] Extensión DID / DDI – Día / Noche

Descripción

Determina la extensión que recibe la Marcación Interna Directa (DID) o los números directos de extensión (DDI) en los modos día y noche.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 200**
- Número de extensión: **del 2 al 4 dígitos / 0** (operadora)

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre una **dirección de programa (137 para el día o 138 para la noche)**.
   `Ejemplo de pantalla: 137 DID NUM DAY`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Location NO? →`
3. Entre un **número de ubicación**.
   Para entrar el número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: #001:Not Stored`
4. Entre un **número de extensión**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
   Para desactivar DID, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los números asignables se programan en los siguientes programas.
  Números de extensión — [003] Números de las extensiones
  Números de extensión RDSI — [012] Número de extensión RDSI
  Números de correo vocal — [118] Números de extensión del correo vocal
  Números virtuales — [124] Números de extensión virtual
  Números flotantes — [813] Número flotante (Para una extensión DID, no se puede asignar un número flotante DISA.)

- Para utilizar este programa para DID, primero se debe seleccionar "Tabla de Transferencia" en el programa [135] Selección de número de conversión DID, y a continuación se debe asignar el número DID en el programa [136] Asignación de número DID / DDI.
- Para utilizar este programa para DDI, "Uso" primero se debe seleccionar en el programa [154] Tabla de transferencia DID para llamadas DDI, y a continuación se debe asignar el número DID en el programa [136] Asignación de número DID / DDI.

Referencias de la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

Marcación Interna Directa (DID)

Servicio Día / Noche

[139] Ajuste de nombre de extensión DID / DDI

Descripción

Asigna nombres a la Marcación Interna Directa (DID) o Números directos de extensión (DDI) asignados en el programa [136] Asignación de número DID / DDI.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 200**
- Número de extensión: **10 caracteres (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **139**.
   `Pantalla: 139 DID NAME`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Location NO? →`
3. Entre un **Número de ubicación**.
   Para entrar el Número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored`
4. Entre un **nombre**.
   Para entrar caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nombre nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Aparece un número de extensión DID / DDI sólo cuando se utiliza la Tabla de Transferencia.
- Puede programar la pantalla inicial como el número de extensión DID / DDI en la programación de la extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Números Directos de Extensión (DDI)
Marcación Interna Directa (DID)

[141] Asignación del punto decimal del precio de tarificación

Descripción

Asigna cuantos decimales se ajustan al precio de tarificación.

Selección

Número de decimales: **de 0 a 8**

Valores por defecto

2

Programación

1. Entre **141**.
   `Pantalla: 141 DECI. POINT`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Fraction place 2`
3. Entre **el número deseado**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este programa se utiliza cuando la tarificación se asigna en el programa [142] Asignación de precio de tarificación. El cambio en este programa se refleja automáticamente en el programa [142].
- Según este ajuste, la tarificación aparece durante la conversación como aparece en la impresión REDCE.
- Este ajuste se utiliza para la referencia de tarificación.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

[142] Asignación de precio de tarificación

Descripción

Asigna la tarificación a cada línea exterior.

Selección

- Número de línea exterior:

  KX-TD816 – **de 01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24, ✳**
  ✳(=todas las líneas exteriores)
- Número deseado: **máximo de 10 dígitos.** (incluyendo el punto decimal)

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – 0.00

Programación

1. Entre **142**.
   `Pantalla: 142 CHARGE RATE`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.

   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO01: 0.00`
4. Entre un **precio de tarificación**.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva tarificación.
   Para entrar un punto decimal, pulse la tecla ✳.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema maestro y las líneas exteriores del 13 al 24 son para el esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecerán los contenidos programados para la línea exterior 01.

- Se pueden asignar hasta diez dígitos, del 0 al 9 y ✻ (punto decimal), como tarificación. el número de espacios depende de la asignación en el programa [141] Asignación del punto decimal del precio de tarificación.
  <Ejemplo> Para asignar la tarificación "0.25" cuando la posición del decimal es 3 (asignado en [141]), entre "0.250".

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

[143] Selección de la visualización de la tarificación

Descripción

Asigna el formato de presentación del importe de la llamada.

Selección

in Meter / in Charge

Valores por defecto

in Meter

Programación

1. Entre **143**.
   `Pantalla: 143 CHARGE METER`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: in Meter`
3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Esta programación sólo es efectiva si selecciona por tarificación (Formato SMDR) mediante el programa [816] Formato REDCE.
- Esta programación también determinará el formato de impresión de la referencia de tarificación.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

Mensaje de pantalla

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (SMDR)

[144] Nombre de la unidad monetaria

Descripción

Asigna el nombre de la unidad monetaria.

Selección

Máx. 2 caracteres

Valores por defecto

$

Programación

1. Entre **144**.

   `Pantalla: 144 CURRENCY`

2. Pulse **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: Currency: $`

3. Entre una **denominación**.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva denominación.
   Para entrar caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.

4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si se entran más de dos dígitos, se ignoran.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

Mensaje de pantalla

[148] Escucha en grupo

Descripción

Se activa o desactiva para efectuarla.

Selección

Enable / Disable

Valores por defecto

Enable

Programación

1. Entre **148**.

`Pantalla: 148 HOOK MONITOR`

2. Pulse **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: Monitor:Enable`

3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Esta función sólo está disponible para los usuarios de los teléfonos KX-T7533 y KX-T7536.

Referencias de la Guía de funciones

Escucha en grupo

[150] Tiempo de inicio /fin del servicio de almuerzo

Descripción

Ajusta el tiempo de inicio y de fin para cada día de la semana.

Selección

- Número de selección del día de la semana:
  1 (Domingo) / **2** (Lunes) / **3** (Martes) / **4** (Miércoles) / **5** (Jueves) / **6** (Viernes) / **7** (Sábado) / ✳ (todos los días de la semana)
- Hora: **del 1 al 12**
- Minuto: **del 0 al 59**
- **AM / PM**

Valores por defecto

Todos los días de la semana – 12:00 – 12:59 PM

Programación

1. Entre **150**.

```
Pantalla: 150 LUNCH TIME
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Day of Week?→
```

3. Entre el **número de selección del día de la semana**.

Para seleccionar Domingo, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Sun-BGN:12:00PM
```

4. Entre la **hora de inicio**.

5. Pulse ➡.

6. Entre el **minuto**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre los nuevos minutos.

7. Pulse ➡.

8. Pulse **SEL** para AM o PM.

9. Pulse **MEMORIA**.

10. Para programar otro modo de almuerzo o día de la semana, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de selección del día de la semana**.

11. Repita los pasos del 4 al 10.

12. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Esta programación sólo se puede utilizar si "Auto (automático)" está seleccionado en el programa [101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE.
- El servicio almuerzo / pausa finaliza a la hora asignada.
  Por ejemplo:
  Si el almuerzo es 3:00 – 4:00 PM, el modo día empieza a las 4:01 PM.
  Si el almuerzo es 3:00 – 3:59 PM, el modo día empieza a las 4:00 PM.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

[151] Tiempo de inicio /fin del servicio de pausa

Descripción

Ajusta el tiempo de inicio y fin de pausa para todos los días de la semana.

Selección

- Número de selección del día de la semana:
  1 (Domingo) / **2** (Lunes) / **3** (Martes) / **4** (Miércoles) / **5** (Jueves) / **6** (Viernes) / **7** (Sábado) / ✳ (todos los días de la semana)
- Hora: **del 1 al 12**
- Minuto: **del 0 al 59**
- **AM / PM**

Valores por defecto

Todos los días de la semana – 3:00 – 3:29 PM

Programación

1. Entre **150**.

```
Pantalla: 151 BREAK TIME
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Day of Week?→
```

3. Entre el **número de selección del día de la semana**

Para seleccionar Domingo, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Sun-BGN: 3:00PM
```

4. Entre la **hora de inicio**.

para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.

5. Pulse ➡.

6. Entre el **minuto**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre los nuevos minutos.

7. Pulse ➡.

8. Pulse **SEL** para AM o PM.

9. Pulse **MEMORIA**.

10. Para programar otro modo de pausa o día de la semana, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de selección del día de la semana**.

11. Repita los pasos del 4 al 10.

12. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Esta función sólo se puede utilizar si "Auto (automático)" está seleccionado en el programa [101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE.
- El servicio Almuerzo / Pausa finaliza a la hora asignada.
  Por ejemplo:
  Si almuerzo es 3:00 – 4:00 PM, el modo día empieza a las 4:01 PM.
  Si almuerzo es 3:00 – 3:59 PM, el modo día empieza a las 4:00 PM.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

[152] Asignación de la verificación de coste

Descripción

Asigna la extensión que podrá manejar la información de tarificación por línea exterior, código de cuenta y total.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **del 01 al 16, ✳**
  KX-TD1232 – **del 01 al 64, ✳**
  (✳=todos los conectores)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todos los conectores – Enable

Programación

1. Entre **152**.

`Pantalla: 152 CHARGE REF`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: #01:Enable`

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.

7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 para el Sistema Maestro y del 33 al 64 para el sistema esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los números de conector a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

[153] Asignación de la verificación de coste ID

Descripción

Asigna un código ID necesario para referirse a la información de tarificación.

Selección

4 dígitos (del 0000 al 9999)

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **153**.
   `Pantalla: 153 CHARGE ID`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Code:1234`
3. Entre un **código ID**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

2.3 Programación del temporizador

[200] Retener tiempo de rellamada

Descripción

Asigna la longitud del tiempo de retención de rellamada. este temporizador se utiliza para avisar a una extensión que se ha retenido una llamada durante un largo período de tiempo.

Selección

Tiempo (segundos): **del 0 al 240** (0=Desactivar retención de rellamada)

Valores por defecto

60 s

Programación

1. Entre **200**.

   ```
   Pantalla: 200 HOLD RECALL
   ```

2. Pulse **SIGUE**.

   ```
   Ejemplo de pantalla: Time: 60 sec
   ```

3. Entre todas las **horas**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**

Condiciones

- Seleccione "0" si no se precisa de la retención de rellamada.
- No puede dejar una entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Retención de llamadas

[201] Tiempo de rellamada de transferencia

Descripción

Ajusta el número de timbres antes de que se produzca la transferencia de rellamada. Si no se contesta a una llamada transferida después del número de timbres programados, la llamada vuelve al llamante original.

Selección

Número de timbres: **de 0 a 48** (0=Desactivar rellamada de transferencia)

Valores por defecto

12 rings

Programación

1. Entre **201**.

   `Pantalla: 201 TRAN RECALL`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: Time:12 rings`
3. Entre el **número de timbres.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Un timbre es equivalente a 5 segundos.
- No puede dejar la entrada vacía
- La operadora 1 también puede ser destino de rellamada de transferencia, que se puede asignar en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 02-Bit 1.

Referencias de la Guía de funciones

Transferencia de llamada

[202] Desvío de llamadas – Tiempo de No Contestar

Descripción

Fija el número de timbres para la función Desvío de llamadas – No contestar. Si la llamada no se contesta después del número de timbres programado, la llamada se desviará al destino.

Selección

Número de timbres: **1 a 12**

Valores por defecto

3 rings

Programación

1. Entre **202**.

   `Pantalla: 202 CALL FWD-NA`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: Time: 3 rings`
3. Entre el **número de timbres.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- Este temporizador también se utiliza para la Ruta de Intercepción. Si una llamada entrante DISA (Acceso directo al sistema interno) con destino a la Ruta de Intercepción no se contesta antes de que se agote este temporizador, la llamada quedará desconectada.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

[203] Tiempo de intercepción

Descripción

Ajusta el número de timbres para la Intercepción de Ruta – Sin respuesta (IRNA). Si la llamada no se contesta después del número de timbres programado, la llamada se redirigirá a la extensión programada.

Selección

Número de timbres: **3 a 48**

Valores por defecto

12 rings

Programación

1. Entre **203**.

```
Pantalla: 203 INTERCEPT
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Time:12 rings
```

3. Entre el **número de timbres.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- Los programas [409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE se utilizan para programar el destino de la Ruta de Intercepción para un grupo de líneas exteriores en los modos diurno y nocturno.
- Si ha ajustado el Desvío de llamadas – No Respuesta en la extensión original, el Temporizador de intercepción se inicia después del Desvío de llamadas.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Intercepción de Ruta

[204] Retardo del marcado al descolgar

Descripción

Ajusta el número de segundos de retardo para el inicio del marcado al descolgar. Si el usuario del teléfono levanta el microteléfono, se llama al interlocutor programado cuando finaliza este tiempo.

Selección

Tiempo (segundos): **1 a 5**

Valores por defecto

1 s

Programación

1. Entre **204**.

   ```
   Pantalla: 204 PICKUP DIAL
   ```

2. Pulse **SIGUE**.

   ```
   Ejemplo de pantalla: Time:1 sec
   ```

3. Entre el **tiempo.**

   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este tiempo permite al usuario marcar dígitos antes de que tenga lugar el proceso de marcación automática.

Referencias de la Guía de funciones

Marcado al descolgar

[205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN

Descripción

Fija el tiempo máximo permitido para una llamada externa. La llamada se corta si un usuario de una extensión programada hace o contesta una llamada exterior y se agota el temporizador.

Selección

Tiempo (minutos): **1 a 64**

Valores por defecto

10 min

Programación

1. Entre **205**.

   `Pantalla: 205 EXT-CO TIME`

2. Pulse **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: Time:10 min`

3. Entre el **tiempo**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este tiempo de espera se aplica a las extensiones con una Clase de Servicio para la que se haya asignado una duración de llamada limitada mediante el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[206] Tiempo máximo de llamada LN-LN

Descripción

Fija el tiempo máximo permitido para un enlace entre dos LN exteriores. La llamada se corta cuando se acaba el tiempo.

Selección

Tiempo (minutos): **1 a 64**

Valores por defecto

10 min

Programación

1. Entre **206**.
   `Pantalla: 206 CO-CO TIME`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Time:10 min`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas
Transferencia de llamada
Conferencia
Acceso directo al sistema interno (DISA)

[207] Tiempo del primer dígito

Descripción

Ajusta el tiempo máximo permitido entre la llegada del tono de invitación a marcar y el primer dígito marcado en una llamada saliente. Si el usuario de una extensión no marca ningún dígito durante este tiempo, las señales recibidas DTMF (Multifrecuencia de tono dual) se liberan.

Selección

Tiempo (segundos): **5 a 120**

Valores por defecto

10 s

Programación

1. Entre **207**.
   `Pantalla: 207 1ST DIGIT T`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Time: 10 sec`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Tras este tiempo, se inicia la comprobación de las restricciones de marcado.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Restricciones de marcado

[208] Tiempo entre dígitos

Descripción

Asigna el tiempo máximo permitido entre la marcación de 2 dígitos en una llamada saliente. Si el usuario de una extensión no marca ningún dígito durante este tiempo, las señales recibidas DTMF (Multifrecuencia de tono dual) se liberan. Este temporizador se aplica hasta que se ha completado la comprobación de restricción de cargos de llamada.

Selección

Tiempo (segundos): **5 a 30**

Valores por defecto

10 s

Programación

1. Entre **208**.
   `Pantalla: 208 INTER DIGIT`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Time:10 sec`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Durante este tiempo se comprueban las Restricciones de marcado.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Restricciones de marcado

[209] Veces de repetición de rellamada automática

Descripción

Ajusta el número d intentos de rellamadas automáticas. La rellamada automática de los últimos números marcados o números guardados se hace hasta un número especificado de veces.

Selección

Número de veces: **de 1 a 30**

Valores por defecto

10 veces

Programación

1. Entre **209**.
   `Pantalla: 209 AUTO RD QTY`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Attempt:10`
3. Entre el **número de veces**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de veces.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El programa [210] Intervalo de tiempo de rellamada automática se utiliza para ajustar el intervalo de tiempo entre los intentos de rellamada automática.
- No puede dejar una entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Rellamada

[210] Intervalo de tiempo de rellamada automática

Descripción

Ajusta el intervalo de tiempo entre los intentos de rellamada automática.

Selección

Tiempo (segundos): **de 3 a 120** (× 10 es la hora real)

Valores por defecto

60 s

Programación

1. Entre **210**.
   `Pantalla: 210 REDIAL TIME`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Time: 60 sec`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo time.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Entre un número del 3 al 120. El tiempo real es 10 veces el número entrado.
- El programa [209] Veces de repetición de rellamada automática se utiliza para ajustar el número de veces que se intenta la rellamada automática.
- No puede dejar una entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Rellamada

[211] Tiempo de inicio de marcación

Descripción

Ajusta el número de milisegundos que el sistema esperará antes de marcar, una vez conectada una línea exterior.

Selección

Tiempo (milisegundos): **0 a 40** (× 100 es el tiempo real)

Valores por defecto

500 ms

Programación

1. Entre **211**.
   `Pantalla: 211 DIAL START`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Time: 500 msec`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Entre un número del **0 al 40**. El tiempo real es 100 veces la entrada.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a línea exterior

[212] Tiempo de inicio del contador de duración de llamada

Descripción

Ajusta el número de segundos que el sistema esperará entre el fin de la marcación y el inicio del tiempo del Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE) para llamadas de cargos salientes. Cuando el sistema ha enviado todos los dígitos a la Red Telefónica y se agota este temporizador, el sistema empieza a contar el tiempo de la llamada. Los teléfonos con pantalla muestran el tiempo transcurrido de la llamada. La hora de inicio y la duración de la llamada se envían al registro REDCE (por el puerto serie).

Selección

Tiempo (segundos): **0 a 60**

Valores por defecto

0 s

Programación

1. Entre **212**.

   `Pantalla: 212 CALL TIMER`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: Time: 0 sec`
3. Entre el **tiempo**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El temporizador empieza a contar una vez marcados todos los dígitos. Este temporizador no se aplica a las llamadas entrantes. El temporizador para las llamadas entrantes se inicia de forma inmediata.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE)

[213] Tiempo de retardo del descolgado de la DISA

Descripción

Asigna el número de timbres entre una llamada recibida y la respuesta mediante la función de Acceso directo al sistema interno (DISA).

Selección

Número de timbres: **0 a 6**

Valores por defecto

1 rings

Programación

1. Entre **213.**
   `Pantalla: 213 DISA ANSWER`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Time:1 rings`
3. Entre el **número de timbres.**
   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de timbres.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[214] Tiempo de prolongación de la DISA

Descripción

Ajusta el tiempo máximo de prolongación permitido para una llamada LN-LN a través de la DISA. Esta llamada está limitada inicialmente por el parámetro "Tiempo máximo de llamada LN a LN" (Programa [206]). Sin embargo, el interlocutor DISA puede prolongar la llamada en el tiempo del parámetro 214 después de escuchar los tonos de aviso pulsando cualquier tecla (excepto ✳). El tiempo de prolongación DISA ajusta la duración de estos periodos ampliados.

Selección

Tiempo (minutos): **0 a 7** (0 = sin prolongación)

Valores por defecto

3 min

Programación

1. Entre **214.**

   `Pantalla: 214 DISA PROLONG`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Time:3 min`
3. Entre el **tiempo.**

   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- No confunda este parámetro con el parámetro "Tiempo máximo de llamada LN a LN" (Programa [206]) parámetro.Este programa se utiliza para ajustar la duración permitida para una llamada exterior a línea exterior.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[215] Duración del mensaje de salida

Descripción

Ajusta el tiempo máximo de grabación permitido para los mensajes de salida (MDS).

Selección

Tiempo (segundos): **0 / 16 / 32 / 64** (0 = sin grabación)

Valores por defecto

32, 0, 32, 0 (para los MDS 1 a 4, de izquierda a derecha)

Programación

1. Entre **215.**
   `Pantalla: 215 OGM MSG TIME`
2. Pulse **SIGUE** para programar el tiempo para el MDS 1.
   `Ejemplo de pantalla: OGM:32, 0,32, 0`
3. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
4. Pulse ➡ para programar el tiempo para el MDS 2.
5. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
6. Repita los pasos 4 y 5 para programar el tiempo para los MDS 3 y 4.
7. Pulse **MEMORIA.**
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Existen cuatro mensajes disponibles:
  MDS 1: se utiliza para el mensaje 1 de DISA (Acceso directo al sistema interno) o de UCD (Distribución uniforme de llamadas) (S1)
  MDS 2: se utiliza para el mensaje 2 de DISA o de UCD (S2)
  MDS 3: se utiliza para el Aviso temporizado (despertador) o para el mensaje 3 de UCD (S3)
  MDS 4: se utiliza para el mensaje 4 de UCD (S4)
- Entre las veces de inicio de izquierda MDS 1 a MDS 4.
- El tiempo total de los mensajes de salida no puede exceder los 64 segundos.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Mensaje de salida (MDS)

Aviso temporizado

Distribución uniforme de llamadas (UCD)

[216] Cadencia del timbre para indicación del Mensaje en espera

Descripción

Ajusta el intervalo de tiempo del timbre para un teléfono regular.

Selección

Tiempo (minutos): **0 a 64** (0 = sin timbres)

Valores por defecto

0 min

Programación

1. Entre **216.**
   `Pantalla: 216 MW RING TIME`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Interval: 0 min`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Cuando el intervalo de tiempo se ajusta a "0", el teléfono no suena para la notificación de Mensaje en espera.
- La selección del tipo de timbre de mensaje en espera, 3 timbres rápidos o 2 timbres normales, en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 5 - Bit 11está disponible. Si prefiere un timbre bajo, seleccione "3 timbres rápidos". En este caso, puede que haya algunos tipos de teléfonos que no suenen.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[217] Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado

Descripción

Ajusta el número de veces que sonará la alarma del Aviso temporizado.

Selección

Veces (segundos): **del 30 al 240**

Valores por defecto

30 s

Programación

1. Entre **217**.

   `Pantalla: 217 TIMED REMIND`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Reminder: 30sec`
3. Entre el **tiempo**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Avisador temporizado

[218] Tiempo de espera DISA AA

Descripción

Ajusta el número de segundos que el sistema espera para la entrada de un segundo dígito. Si el tiempo se acaba, el sistema asume que el primer dígito es un asistente automático integrado DISA (Acceso directo al sistema interno) si se asigna en el programa [815] Marcación de un sólo dígito para la DISA.

Selección

Tiempo (segundos): **del 1 al 5**

Valores por defecto

1 s

Programación

1. Entre **218.**

   `Pantalla: 218 DISA AA WAIT`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Time:1 sec`
3. Entre el **tiempo.**

   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo tiempo.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[219] Tiempo de rellamada de la llamada aparcada

Descripción

Ajusta el número de timbres antes de que se produzca la rellamada de la llamada aparcada. La rellamada de la llamada aparcada se utiliza para avisar a una extensión que se ha aparcado una llamada durante un periodo de tiempo largo.

Selección

Número de timbres: **del 0 al 48** (0=Desactivar la rellamada de llamada aparcada)

Valores por defecto

12 rings

Programación

1. Entre **219.**

   `Pantalla: 219 PARK RECALL`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Time:12 rings`
3. Entre el **número de timbres.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Un timbre es equivalente a cinco segundos.
- Seleccione "0" si la rellamada de llamada aparcada.
- No puede dejar una entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Aparcado de llamadas

[220] Tiempo del primer dígito / entre dígitos en línea dedicada

Descripción

Asigna el máximo de tiempo permitido entre el inicio del tono de marcación permitido entre el inicio del tono de marcación y el primer dígito marcado (Tiempo del primer dígito), y entre dígitos (Tiempo entre dígitos) en una llamada dedicada. Si un usuario de la extensión no consigue marcar ningún dígito durante este tiempo, el receptor DTMF es liberado. Este temporizador se aplica hasta que la comprobación de restricción de llamadas termina.

Selección

Tiempo (segundos): **del 3 al 30**

valores por defecto

5 s

Programación

1. Entre **220**.
   `Pantalla: 220 TIE TIMER`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: Time:5 sec`
3. Entre el **tiempo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo time.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este temporizador se utiliza para la comprobación de restricción de llamadas.
- No puede dejar una entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

Restricción de llamadas

2.4 Programación TRS / ARS

[300] Ignorar TRS para la Marcación rápida del sistema

Descripción

Permite que se ignoren las restricciones de marcado para los números de marcación rápida de sistema. Si se activa, todos los usuarios de extensiones pueden realizar llamadas de marcación rápida de sistema sin verse afectados por las restricciones de marcado, que les afecten por la Clase de Servicio asignada.

Selección

Enable / Disable

Valores por defecto

Disable

Programación

1. Entre **300.**
   `Pantalla: 300 TRS SPEED DL`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Override:Disable`
3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Seleccione "Enables" para ignorar restricción de cargos de llamada; Select "Disable" for toll restriction.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamada

[301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6

Descripción

Permite especificar los números restringidos para cada nivel de restricción de llamada de la forma siguiente:

Parámetro [301]: restringe los niveles 2 a 6

Parámetro [302]: restringe los niveles 3 a 6

Parámetro [303]: restringe los niveles 4 a 6

Parámetro [304]: restringe los niveles 5 a 6

Parámetro [305]: restringe el nivel 6

Selección

Número de ubicación: **01 a 20**

Número de llamada de cargo: **10 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las posiciones – Not Stored

Programación

1. Entre una dirección de programa **(301 a 305).**

   `Ejemplo de pantalla: 301 TRS DENY L–2`

2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: Location NO?→`

3. Entre un **número de ubicación.**

   Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: 01:Not Stored`

4. Entre un **número de llamada de cargo.**

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y **número de ubicación** que desee**.**

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**

Condiciones

- Puede restringir un máximo de 20 números de llamada con cargo por cada parámetro. Cada número tiene un máximo de 10 dígitos, del **0 al 9,** y ✳. El carácter "✳" se puede utilizar como carácter comodín.
- Los parámetros [306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6 se utilizan para asignar excepciones de estos números. Los parámetros [500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE se utilizan para asignar diferentes niveles de restricción a cada Clase de Servicio.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamada

[306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6

Descripción

Permite asignar números de excepción a los restringidos con los parámetros [301] a [305] de la forma siguiente:

Parámetro [306]: afecta al nivel 2

Parámetro [307]: afecta a los niveles 2 a 3

Parámetro [308]: afecta a los niveles 2 a 4

Parámetro [309]: afecta a los niveles 2 a 5

Parámetro [310]: afecta a los niveles 2 a 6

Selección

- Número de ubicación: **1 a 5**
- Número excepción: **10 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre una **dirección de programa (306 a 310).**

   `Ejemplo de pantalla: 306 TRS ALLOW 2`

2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: Location NO?→`

3. Entre un **número de ubicación.**

   Para entrar un número de ubicación 1, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: 1:Not Stored`

4. Entre un **número excepción.**

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee**.**
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Hay un máximo de cinco números por parámetro. Sólo puede usar los números de **0 a 9**, y el símbolo ✳. Puede usar como comodín el carácter "✳".

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamada

[311] Códigos de acceso a tonos especiales

Descripción

Asigna números de acceso. De esta forma el sistema puede reconocer el número de acceso marcado por el usuario y esperar el tono de invitación a marcar.

Selección

- Número de ubicación: **01 a 20**
- Dígitos del número de acceso: **máx. 7 dígitos**

Valores por defecto

Todas las posiciones – Not Stored

Programación

1. Entre **311.**
   `Pantalla: 311 CARRIER #`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **número de ubicación.**
   Para entrar número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: 01:Not Stored`
4. Entre un **código de acceso.**
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee**.**
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Existe un máximo de 20 números de operador especial. Cada número de operador especial tiene un máximo de siete dígitos, del **0 al 9**, *****, y **#**. También puede utilizar la tecla de PAUSE para entrar un comodín. Aparecerá como "X".

Referencias de la Guía de funciones

Inserción de pausa, Automático

Restricción de llamada

[312] Modo ARS

Descripción

Le permite activar o desactivar el modo Selección Auto de Ruta (ARS). Si está activado, el sistema puede seleccionar la ruta menos cara para una llamada exterior.

Selección

On / Off

Valores por defecto

Off

Programación

1. Entre **312.**
   `Pantalla: 312 ARS MODE SET`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: ARS:Off`
3. Pulse **SEL** hasta que se visualice la selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Si selecciona "Off", actúa la función de Acceso de Línea Automático en lugar de ARS.
- Para programar ARS se usan los programas [313] a [331].

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)
Acceso a Línea Exterior

[313] Horarios para la Selección Automática de Ruta

Descripción

Asigna la hora de inicio y final para las cuatro franjas horarias de la Selección Automática de Ruta. Es posible dividir un día en cuatro zonas horarias (máximo) de manera que se seleccione la línea más barata en cada momento. En función de las horas y tarifas de los operadores, entre la hora de inicio de cada zona.

Selección

- Día de la semana:
  1 (Lun) / **2** (Mar) / **3** (Mie) / **4** (Jue) / **5** (Vie) / **6** (Sáb) / **7** (Dom) / ✱ (todos los días)
- Horario: **A / B / C / D**
- Hora: **del 1 al 12 / Disable** (sin horario)
- **AM / PM**

Valores por defecto

Horario-A – 8:00 AM; Horario-B – 5:00 PM; Horario-C – 9:00 PM; Horario-D – Disable

Programación

1. Entre **313**.

```
Pantalla: 311 ARS TIME SET
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Day of week?→
```

3. Entre el **día de la semana**.

```
Ejemplo de pantalla: MON-A: 8:00 AM
```

Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **ANTE** hasta que se visualice el horario que desea.

3. Entre la **hora**.

Para no seleccionar ningún horario (Desactivar), pulse **SEL** y siga en el paso 6.
Si ha seleccionado "Desactivar", al pulsar **SEL** se visualiza la hora previamente guardada.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.

4. Pulse ➡ para seleccionar AM / PM.

5. Pulse **SEL** para AM o PM.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **ANTE** hasta que se visualice el horario deseado.

8. Repita los pasos del 4 al 8.

9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Entre la hora de inicio para cada horario. Seleccione "Disable" para horarios inactivos.
- No puede dejarse una entrada en blanco.
- Para asignar todos los días de la semana, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el Lunes.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[314-321] Entradas de los números de inicio para la Selección Automática de Ruta

Descripción

Entrando los números en cada plan de prefijos (programas indicados a continuación) inicia el proceso para determinar qué grupo de líneas de salida se usarán para redirigir la llamada.

Parámetro	[314]	[315]	[316]	[317]	[318]	[319]	[320]	[321]
Plan	1	2	3	4	5	6	7	8

Estos ocho planes se utilizan para analizar el número que marca el usuario y decidir el plan de direccionamiento para la llamada. Si el número marcado por el usuario está registrado en el plan 1, se selecciona el Plan de Ruta 1 para la llamada. Seleccione la Entrada de Prefijo ARS para los planes 1 a 8 para que coincidan con los planes de ruta ARS 1 a 8 (programas [322] a [329]) respectivamente.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 100**
- Número del prefijo: **máx.10 dígitos**

Valores por defecto

Todas las posiciones – Not Stored

Programación

1. Entre un **dirección de programa (314 a 321)**.

   `Ejemplo de pantalla: 314 ARS LEAD D-1`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **número de ubicación**.

   Para entrar número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored`
4. Entre un **prefijo**.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada número tiene un máximo de diez dígitos, del **0 al 9,** y ✳. El carácter "✳" se puede usar como comodín (por ejemplo, "cualquier" dígito). El sistema explora todos los planes de selección de ruta simultáneamente de izquierda a derecha. La exploración finaliza cuando el número marcado coincide con la entrada de la tabla. Cuando utiliza un carácter comodín, es importante utilizar uno en cada posición de dígito que se debe explorar. Por ejemplo, para diferenciar llamadas locales de las llamadas de larga distancia con los mismos prefijos: Plan 1) 1-✳✳✳; Plan 2) 1-215. Observe que se utilizaron 3 caracteres comodines para asegurar que el sistema explorara los primeros cuatro dígitos. Una cadena más corta de "✳" enviaría todas las llamadas al operador del Plan 1.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[322-329] Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta

Descripción

Entrando los números en cada plan de prefijos (programas indicados a continuación) inicia el proceso para determinar qué grupo de líneas de salida se usarán para redirigir la llamada.

Parámetro	[322]	[323]	[324]	[325]	[326]	[327]	[328]	[329]
Plan	1	2	3	4	5	6	7	8

Selección

- Horario: **A / B / C / D**
- Número de grupo de línea exterior: **1 a 8**
- Número de la tabla de modificación: **1 a 8**

Valores por defecto

Todos los horarios – Not Stored

Programación

1. Entre un **dirección de programa (322 a 329)**.

```
Ejemplo de pantalla: 322 ARS ROUTE 1
```

2. Pulse **SIGUE** para programar el horario A.

Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice el horario deseado.

```
Ejemplo de pantalla: A:G M ,G M ,G M
```

3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.

4. Pulse ➡ para entrar el número de la tabla de modificaciones enlazadas.

5. Entre un **número de la tabla de modificación**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de la tabla de modificaciones.

6. Pulse ➡ para entrar el siguiente número de prioridad del grupo de línea externa.

7. Repita los pasos 3 a 6 para entrar números de grupo de línea exterior de otro país y los números de la tabla de modificación.

8. Pulse **MEMORIA**.

9. Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **ANTE** hasta que visualice el horario que desea.

10. Repita los pasos 3 a 9.

11. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede asignar hasta tres grupos de líneas exteriores para cada franja horaria. Debe entrar al mismo tiempo el número y grupo de línea exterior y el número de la tabla de modificación. Primero se entra el número de grupo de línea exterior de mayor prioridad y el número de la tabla de modificación (izquierda a derecha).
- Se utilizan los Programas [330] Dígito borrado de la modificación ARS y [331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación para formar las ocho tablas de modificaciones.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[330] Dígito borrado de la modificación ARS

Descripción

Determina cómo deben modificarse los números marcados antes de transmitirlos a la red telefónica. Puede borrar tantos dígitos iniciales del número marcado, como se especifiquen en este parámetro.

Selección

- Número de la tabla de modificación: **1 a 8**
- Número de dígitos a borrar: **0 a 9** (0 = no se borra ninguno)

Valores por defecto

Todas las tablas de modificaciones – 0

Programación

1. Entre **330**.

   `Pantalla: 330 ARS REMOVE`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Modify Table?→`
3. Entre un **número de tabla de modificación**.

   Para entrar la tabla número 1, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: 1:0`
4. Entre el **número de dígitos a borrar**.

   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra tabla de modificación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de tabla de modificación** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existe un máximo de ocho Tablas de modificaciones, para cada una de las cuales puede determinar el número de dígitos a borrar.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación

Descripción

Determina qué dígitos deben añadirse al número marcado antes de transmitirlo a la red telefónica. Los números asignados se añaden al inicio del número marcado.

Selección

- Número de tabla de modificación: **1 a 8**
- Número a añadir: **máx. 20 dígitos**

Valores por defecto

Todas las tablas de modificación – Not Stored

Programación

1. Entre **331**.
   `Pantalla: 331 ARS ADD #'S`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Modify Table?→`
3. Entre un **número de tabla de modificación**.
   Para entrar el número de la tabla 1, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 1:`
4. Entre el **número que se añadirá**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra tabla de modificación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de tabla de modificación** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Hay un máximo de ocho Tablas de modificación, a cada una de las cuales se le puede asignar un número para que lo añada.
- Cada número tiene un máximo de 20 dígitos, del **0 al 9**, ✳, #, y **PAUSA**.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[332] Selección de tablas de entradas extras

Descripción

Selecciona la tabla de código que activa 400 entradas extras dentro de la tabla de códigos exceptuados o denegados.

Selección

- **Deny / Except**
- Número de nivel: **del 2 al 6**

Valores por defecto

Except - 2

Programación

1. Entre **332**.
   ```
   Pantalla: 332 TRS EXTRA +
   ```
2. Pulse **SIGUE**.
   ```
   Ejemplo de pantalla: Table:Except-2
   ```
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse ➡ para entrar un número de nivel.
5. Entre un **número de nivel**.
   ```
   Ejemplo de pantalla: Table:Except-3
   ```
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existe un máximo de 420 números de llamadas de cargo para la tabla de código denegado o un máximo de 405 números de llamadas de cargo para la tabla de códigos exceptuados.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamadas

[333] Asignación de códigos de entrada TRS para tabla extra

Descripción

Se utiliza para especificar los números para la tabla extra de códigos exceptuados o denegados para expansión.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 400**
- Número de llamada de cargo: **10 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **333**.

```
Pantalla: 333 TRS EXTRA -
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Location NO?→
```

3. Entre un **Número de ubicación**.

Para entrar el número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: 001:Not Stored
```

4. Entre un número de **llamada de cargo**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro número de ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existe un máximo de 420 números de llamada de cargo para la Tabla de código denegado o un máximo de 405 números de llamada para la tabla de códigos exceptuados. Cada número tiene un máximo de diez dígitos, del **0 al 9**, y ✳. El carácter "✳"se puede utilizar como carácter comodín.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamadas

[334] Números de emergencia

Descripción

Guarda hasta diez números de emergencia.
Los números de emergencia no son objeto de restricción de cargos de llamada, Código de cuentas – modo verificado y bloqueo electrónico de extensión.

Selección

- Número de ubicación: **del 01 al 10**
- Número de emergencia: **7 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **334**.
   `Pantalla: 334 EMERGENCY #`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **Número de ubicación**.
   Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 01:Not Stored`
4. Entre un **número de emergencia**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el número de ubicación deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Todos los números de emergencia tiene un mínimo de siete dígitos, del **0 al 9**.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)
Restricción de cargos de llamada

[340] Tabla de ruta de línea dedicada

Descripción

La tabla de ruta de línea dedicada se puede programar. El sistema hace referencia a esta tabla para identificar la ruta de una línea externa, cuando un usuario de la extensión realiza una llamada a una línea dedicada.
Se decide el patrón de ruta apropiado para todas las llamadas con los tres primeros dígitos (excepto para el número de acceso a las líneas dedicadas) del número marcado. Este programa asigna el número de acceso de línea dedicada y la secuencia de captura del grupo exterior.

Selección

- Número de ubicación: **01 a 32**
- Número de acceso a línea dedicada: **de 1 a 3 dígitos**
- Número de secuencia de captura del grupo de líneas exteriores: **1 a 8** (máx. 5 entradas)

Por defecto

Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **340**.

`Pantalla: 340 TIE ROUTE`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Location NO?→`

3. Entre un **número de ubicación**.

Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: 01:`

4. Entre un **número de acceso a línea dedicada**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse ➡ para programar el número de secuencia de captura del grupo de líneas exteriores.

6. Entre un número de secuencia de captura del grupo de líneas exteriores.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.

9. Repita los pasos 4 a 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Todos los números de acceso a líneas dedicadas tiene un máximo de tres dígitos, del **0 al 9** y ✳. El carácter "✳" se puede utilizar como carácter comodín.
- El programa [341] Dígito borrado de línea dedicada / Marcación añadida se utiliza para modificar el número de acceso a línea dedicada.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[341] Dígito borrado de línea dedicada / Marcación añadida

Descripción

Asigna los dígitos borrados y el número añadido de una llamada recibida por una línea dedicada. Los dígitos se borran y añaden desde el inicio de los dígitos marcados.

Selección

- Número de ubicación: **01 a 32**
- Número de dígitos a borrar: **0 a 4** (0 = no se borrará ningún dígito)
- Número a añadir: **máx. 4 dígitos**

Por defecto

Todas las ubicaciones – Dígito borrado=0; Marcación añadida=En blanco

Programación

1. Entre **341**.

`Pantalla: 341 TIE MODIFY`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Location NO?→`

3. Entre un **número de ubicación**.

Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: 01:0,`

4. Entre el **número de dígitos a borrar**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse ➡ para programar el número a añadir.

6. Entre el **número a añadir**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.

9. Repita los pasos 4 a 8.

10. Pulse **FIN**

Condiciones

- Todos los números añadidos tienen un máximo de 4 dígitos, del **0 al 9**.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

2.5 Programación de la línea exterior

[400] Conexión / desconexión de línea

Descripción

Se utiliza para identificar las líneas exteriores conectadas al (los) sistema(s). Esto evita que los usuarios hagan una llamada a una línea no conectada.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08**, **✳**
  KX-TD1232 – **01 a 54**, **✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Connect / No Connect**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Connect

(Si ha conectado KX-TD290 o KX-TD188: todas las líneas exteriores del sistema Esclavo – No Conectar)

Programación

1. Entre **400**.
   `Pantalla: 400 CO CONNECT`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO01:Connect`
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- Las líneas exteriores 25 a 54 estarán disponibles si ha instalado el módulo de ampliación KX-TD290 o KX-TD188 en la KX-TD1232.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Asignación de conexión de línea exterior

[401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)

Descripción

Cada línea exterior debe estar asignada a un grupo de línea exterior. Este programa define la asignación del grupo de líneas exteriores para cada línea exterior. Por ejemplo, si existen varias compañías de servicios telefónicos, las líneas exteriores pueden agruparse por compañías.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **01 a 54, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- Número de grupo de línea exterior (TRG): **1 a 8**

Valores por defecto

CO01 – TRG 1;
CO02 – TRG 2;
CO03 – TRG 3;
CO04 – TRG 4;
CO05 – TRG 5;
CO06 – TRG 6;
CO07 – TRG 7;
CO08 – TRG 8 (para el KX-TD816)
CO08 a CO54 – TRG 8 (para la KX-TD1232)

Programación

1. Entre **401**.
   `Pantalla: 401 CO GROUP 1-8`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO01:TRG1`
4. Entre el **número de grupo de líneas exteriores**.
   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de grupo de líneas exteriores.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Las líneas exteriores 25 a 54 estarán disponibles si ha instalado el módulo de ampliación KX-TD290 o KX-TD188 en la KX-TD1232.
- Para asignar todas las líneas exteriores a un grupo de línea exterior, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Grupo de línea exterior

[402] Selección del modo de marcación

Descripción

Puede programar cada línea exterior analógica para DTMF (Multifrecuencia de tono dual), pulsos (rotatorio) o bloqueo de llamadas. Este programa asigna la selección a cada línea.
DTMF:
Las señales de marcación desde una extensión, ya sean tonos o pulsos, se convierten a tonos y se transmiten a la línea.
Pulsos:
Las señales de marcación desde una extensión, ya sean tonos o pulsos, se convierten a pulsos y se transmiten a la línea exterior.
Bloqueo de llamadas:
Seleccione este modo si la Red Telefónica puede recibir tanto señales DTMF como pulsos, pero se ha contratado pulsos. Si marca con un teléfono de marcación por tonos, solamente se enviarán señales de pulsos a la línea exterior evitándose la doble marcación hacia la línea.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08**, ✳
  KX-TD1232 – **01 a 24**, ✳
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **DTMF / Pulse / C. Block** (bloqueo de llamadas)

Valores por defecto

Pulse

Programación

1. Entre **402**.
`Pantalla: 402 DIAL MODE`

2. Pulse **SIGUE**.
`Pantalla: CO Line NO?→`

3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
`Ejemplo de pantalla: CO01:Pulse`

4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Si asigna DTMF, puede variar el tiempo de los tonos en el programa [404] Duración de los tonos.
- Si asigna pulsos o bloqueo de llamadas, ajuste la velocidad en pulsos de la línea en el programa [403] Velocidad de los pulsos, y ajuste la proporción de interrupción de pulsos y la pausa entre dígitos en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 02 - bit 7, y bits 12 y 11, si fuera necesario.

Referencias de la Guía de funciones

Selección del modo de marcación

[403] Velocidad de los pulsos

Descripción

Una línea exterior analógica ajustada en el modo de pulsos o de bloqueo de llamadas en el programa [402] Selección del modo de marcación puede tener dos gamas de pulsos, 10 pps (baja) y 20 pps (alta). Este programa ajusta la velocidad del pulso para cada línea externa en el modo pulso o de bloqueo de llamadas.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08**, *****
  KX-TD1232 – **01 a 24**, *****
  (*****=todas las líneas exteriores)
- **10 pps / 20 pps**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – 10 pps

Programación

1. Entre **403**.
   `Pantalla: 403 PULSE SPEED`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO01:10pps`
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ***** en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

- La velocidad en pulsos necesaria viene determinada por la línea exterior o la línea de la central superior.
- El programa [990] Información adicional del sistema, y bits 12 y 11 se utiliza para seleccionar la proporción de interrupción de pulsos y la pausa entre dígitos, si fuera necesario.

Referencias de la Guía de funciones

Selección del tipo de marcación

[404] Duración de los tonos

Descripción

Una línea exterior analógica ajustada en el modo DTMF (Multifrecuencia de tono dual) en el programa [402] Selección del modo de marcación puede tener dos opciones. Con este parámetro se fija la duración de las señales DTMF enviadas a una línea exterior ajustada en el modo DTMF.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
  KX-TD816 – **01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- Tiempo (milisegundos): **80 / 160**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – 80 ms

Programación

1. Entre **404.**
   `Pantalla: 404 DTMF TIME`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior.**
   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: CO01: 80msec`
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

- El tiempo DTMF necesario viene determinado por la línea exterior o la línea de la central superior.

Referencias de la Guía de funciones

Selección del tipo de marcación

[405] Tiempo de la señal CPC

Descripción

Asigna la duración mínima prevista de la señal CPC en las llamadas exteriores entrantes para LN analógicas. Si está activado, el sistema desconecta la línea cuando detecta la señal CPC.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- Tiempo (milisegundos): **Disable** (sin detección) **/ 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Disable

Programación

1. Entre **405**.
   `Pantalla: 405 CPC INCOMING`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO01:Disable`
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice el tiempo deseado.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Puede desactivar la señal CPC para una línea exterior.
- Programa [415] Detección de la señal saliente CPC para llamadas salientes.

Referencias de la Guía de funciones

Detección de Señal CPC
Acceso directo al sistema interno (DISA)

[406] Asignación de la identificación del interlocutor

Descripción

Activa la función de identificación del interlocutor para líneas exteriores que dispongan del servicio de identificación del interlocutor en el contrato de la red telefónica.

Selección

- Número de línea exterior (CO):

  KX-TD816 – **01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Disable

Programación

1. Entre **406.**

   `Pantalla: 406 CALLER ID CO`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.

   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: CO01:Disable`
4. Continúe pulsando **SEL** hasta que aparezca la pantalla deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores de la 01 a la 12 son para el Sistema Maestro y líneas externas de la 13 a la 24 por el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar líneas exteriores a una extensión, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para la línea exterior 01.
- Los siguientes programas se utilizan para programar la función de identificación del interlocutor: [110] Código de identificación del interlocutor y [111] Nombre de identificación del interlocutor.

Referencias de la Guía de funciones

Identificación del interlocutor

[407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE

Descripción

La función de Entrada directa de línea (DIL) 1:1 permite dirigir las llamadas exteriores entrantes a una extensión específica. Si asigna una línea exterior como DIL 1:1, es necesario asignar el destino. Estos programas especifican el número de extensión para el modo diurno o nocturno.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- Número de extensión: **2 a 4 dígitos / Disable** (no DIL 1:1)

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Disable (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (407 para diurno o 408 para nocturno)**.
   `Pantalla de ejemplo: 407 DIL 1:1 DAY`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Pantalla de ejemplo: CO01:Disable`
4. Entre un **número de extensión**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
   Para desactivar DIL 1:1, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE** o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No son válidos los números de líneas exteriores en el sistema fuera de servicio.

- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Si una línea exterior también está programada para DIL 1:N en el programa [603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche, se considera una línea DIL 1:1.
- Los números de extensión asignables se programan en los siguientes programas.
  Números de extensión – [003] Números de las extensiones
  Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
  Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
  Números de extensión virtual – [124] Números de extensión virtual
  Números flotantes de extensión – [813] Número flotante

Referencias de la Guía de funciones

Entrada directa de línea (DIL)

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Servicio Nocturno

[409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE

Descripción

La ruta de intercepción ofrece una redirección automática de las llamadas que no han sido o no han podido ser contestadas (IRNA: Ruta de intercepción – Sin Respuesta). Estos programas ajustan el destino en ambos modos (diurno y nocturno) para cada grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✻** (✻=todos los grupos de líneas exteriores)
- Número de extensión: **De 2 a 4 dígitos / Disable** (sin ruta de intercepción)

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Disable (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (409 para diurno o 410 para nocturno).**

   `Ejemplo de pantalla: 409 INTERCEP DAY`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre el **número de grupo de líneas exteriores.**

   Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Pantalla de ejemplo: TRG1:Disable`
4. Entre un **número de extensión.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
   Para desactivar la ruta de intercepción, pulse **BORRAR.**
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE o ANTE,** o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✻ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa[401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

- Los números de extensión asignables se programan en los siguientes programas:
  Números de extensión – [003] Números de las extensiones
  Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
  Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
  Números de extensión virtual – [124] Números de extensión virtual
  Números flotantes de extensión – [813] Número flotante

Referencias de la Guía de funciones

Intercepción de ruta

[411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior

Descripción

Asigna los códigos de acceso a la centralita superior. Si el sistema está instalado detrás de una centralita superior, es necesario un código de acceso para hacer una llamada exterior. Pueden almacenarse hasta cuatro códigos para un grupo de líneas exteriores asignado a la línea

Selección

- Número superior de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- Código de acceso: **1 ó 2 dígitos, máx. 4 entradas diferentes**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Not Stored

Programación

1. Entre **411**.
   `Pantalla: 411 HOST PBX #'S`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de líneas exteriores**.
   Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: TRG1: , , ,`
4. Entre un **código de acceso**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código de acceso.
   `Pantalla de ejemplo: TRG1:01, , ,`
5. Para entrar más códigos de acceso para el mismo grupo de líneas exteriores, pulse ➡ y entre los **códigos de acceso** hasta completar todas las entradas requeridas.
   `Pantalla de ejemplo: TRG1:01,08,10,22`
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.
8. Repita los pasos 4 a 7.
9. Pulse **FIN**

Condiciones

- Este programa solamente es necesario si ha conectado una línea de centralita superior al sistema. El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)se utiliza para asignar la línea a un grupo de líneas exteriores
- Existe un máximo de cuatro códigos de acceso de líneas para cada grupo de línea. Cada código tiene uno o dos dígitos, del **0 al 9,** y ✳.
- Si almacena códigos de acceso que entran en conflicto (como 8 y 81) para el mismo grupo de líneas exteriores, solamente será efectivo el código de 1 dígito (8).
- Cuando se marcan los códigos programados, se aplican la Inserción automática de pausa y Restricción de cargos de llamada a las llamadas. El tiempo de pausa programado (en el programa [412] Tiempo de pausa) se inserta de forma automática después del código de acceso.
- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a las funciones externas

Acceso a centralita superior PBX

Inserción de pausa, Automática

[412] Tiempo de pausa

Descripción

Asigna la duración del tiempo de pausa. El tiempo de pausa programado se inserta automáticamente después del número de acceso de línea o un código de acceso a centralita superior programado en [411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior o insertado manualmente si el usuario pulsa la tecla **PAUSA**.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG):**1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- Tiempo (segundos): **1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – 1.5 s

Programación

1. Entre **412.**
   ```
   Pantalla: 412 PAUSE TIME
   ```
2. Pulse **SIGUE.**
   ```
   Pantalla: TRK GRP NO?→
   ```
3. Entre un **número de grupo de líneas exteriores.**

   Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   ```
   Pantalla de ejemplo: TRG1:1.5sec
   ```
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice el tiempo deseado.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a centralita superior PBX
Inserción de pausa, Automática

[413] Tiempo de la R

Descripción

Asigna la duración del tiempo de la R. Si el sistema está instalado detrás de una línea de centralita superior, es necesario generar una R sobre la línea para utilizar sus servicios. Para activarlo, seleccione un tiempo de envío de la R para el grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- Tiempo (milisegundos)
  Disable (no EFA) **/ 80 / 96 / 112 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – 600 ms

Programación

1. Entre **413.**
   `Pantalla: 413 FLASH TIME`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de líneas exteriores.**
   Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: TRG1: 600 msec`
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice el tiempo deseado.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Puede desactivar el envío, si no lo necesita. La función R tendrá efecto en vez de. El programa [414] Tiempo de desconexión de LN se utiliza para seleccionar el tiempo necesario para la función R.
- El tiempo de flash necesario depende de la Red Telefónica o de las líneas de centralita superior.

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a las funciones externas

Tecla R

[414] Tiempo de desconexión de LN

Descripción

Determina el intervalo de tiempo entre los sucesivos accesos a la misma línea exterior.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- Tiempo (segundos): **1.5 / 4.0**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – 1.5 s.

Programación

1. Entre **414.**

```
Pantalla: 414 DISCONNECT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: TRK GRP NO?→
```

3. Entre un **número de grupo de líneas exteriores.**

Para programar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: TRG1:1.5sec
```

4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice el tiempo deseado.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- El tiempo de desconexión debe ser superior a los requisitos de la Red Telefónica o de la centralita superior.
- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Tecla R

[415] Detección de señal CPC saliente

Descripción

Activa o desactiva la señal de detección de la función CPC durante el tiempo que pasa entre la llamada exterior originada y la llamada exterior establecida. Si está desactivada, el sistema desconecta la línea con el ajuste de tiempo en el programa [405] Detección de señal CPC saliente cuando se detecta la señal CPC.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **01 a 54, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Enable** (detección) / **Disable** (sin detección)

Valores por defecto

Disable

Programación

1. Entre **415**.

```
Pantalla: 415 CPC OUTGOING
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para entrar el número de línea exterior, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO01:Disable
```

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección en la pantalla.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **número de línea exterior** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Puede que algunas redes telefónicas (CO) emitan señales similares a las CPC durante la secuencia de marcación y puede que finalicen un intento de realizar una llamada. Si es el caso de su CO, seleccione "Disable".
- El programa [405] Detección de señal CPC entrante se utiliza para ajustar el tiempo de detección de la señal CPC.

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro y las líneas exteriores del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar una selección de línea exterior, pulse la tecla ✱ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Detección de la señal de control del usuario externo (CPC)

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[417] Nombre de las líneas

Descripción

Asigna un nombre a cada línea exterior para que el usuario de la extensión pueda visualizar el nombre y el número de la línea exterior al recibir una llamada exterior. Si se asigna identificación del interlocutor o nombre de línea exterior, por la programación del sistema.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **del 01 al 08, ✳**
  KX-TD1232 – **del 01 al 54, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- Nombre **10 caracteres (máx.)**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Not Stored

Programación

1. Entre **417**.

```
Pantalla: 417 CO LINE NAME
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO01:Not Stored
```

4. Entre un **nombre**.

Para entrar caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nombre nuevo.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE, ANT** o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado**.**

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro y las líneas exteriores del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.

- Las líneas exteriores de 25 a 54 están disponibles cuando el módulo de ampliación KX-TD290 o KX-TD188 está instalada en el KX-TD1232.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes

[430] Asignación de número de formato DID / dedicada

Descripción

Asigna un número de formato Marcación Interna Directa (DID) y formato línea dedicada a todos los grupos de línea exterior.

Selección

- Número de línea exterior (TRG): **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los grupos de línea exterior)
- Número de línea DID / dedicada: **del 1 al 8**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Not Stored

Programación

1. Entre **430.**

```
Pantalla: 430 MODIFY FORM
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: TRK GRP NO?→
```

3. Entre un **número de grupo de línea exterior.**

Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: TRG1:Not Stored
```

4. Entre un **número de formato DID / TIE.**

Para cambiar la entrada actual, pulse BORRAR y entre el nuevo número.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otro número de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y **el número de grupo de línea exterior.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Se trata de la programación primera y básica para la función DID / dedicada. si se cambia la asignación, afectará otras programas (del [431] al [435]).

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

Servicio de línea dedicada E1

Servicio de línea dedicada

[431] Asignación de DID / dedicada entrante

Descripción

Asigna un método entrante DID / dedicada, inmediato o parpadeante, a cada formato DID / dedicada según el servicio de su red telefónica.
Inmediato: Las llamadas entrantes DID y dedicadas se pueden recuperar después de la recepción de la señal.
Parpadeante: Las llamadas entrantes DID y dedicada se pueden recuperar después de que se transmita la señal parpadeante a la red telefónica (después de la señal de recepción).

Selección

- Número de formato DID / dedicada: **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los formatos DID / dedicadas)
- **Inmediate / Wink**

Valores por defecto

Todos los formatos DID / dedicada – Wink

Programación

1. Entre **431.**
   `Pantalla: 431 SIGNAL IN`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Format NO?→`
3. Entre un **número de formato DID / dedicada.**
   Para entrar el número de formato DID / dedicada 1,también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: 1:Wink`
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro formato DID / dedicada, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de formato DID / dedicada** deseado**.**
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para los formatos DID / dedicada a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de formato DID / dedicada.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)
Servicio de línea dedicada E1
Servicio de línea dedicada

[432] Asignación de DID / dedicada saliente

Descripción

Asigna un método saliente DID y dedicada, inmediato o parpdeante a cada formato DID / dedicada según el servicio de la red telefónica.
Inmediato: Los números salientes DID y dedicada se pueden transmitir justo después de conectar la línea exterior.
Parpadeante: Los números salientes DID y dedicada se pueden trasmitir después de la recepción de la señal parpadeante desde la red telefónica después de conectar la línea exterior.

Selección

- Número de formato DID / dedicada: **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los formatos DID / dedicada)
- **Inmediate / Wink**

Valores por defecto

Todos los formatos DID / dedicada – Wink

Programación

1. Entre **432.**
   `Pantalla: 432 SIGNAL OUT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Format NO?→`
3. Entre un **número de formato DID / dedicada.**
   Para entrar el número de formato DID / dedicada 1,también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: 1:Wink`
4. Mantenga pulsada SEL hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro formato DID / dedicada, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y **el número de formato DID / dedicada.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Se puede programar el tiempo que el sistema espera la señal de confirmación en el programa [435] Asignación de tiempo de espera de parpadeo en DID / línea dedicada. El sistema desconecta la línea exterior cuando se acaba el tiempo.
- Para asignar todos los formatos DID / dedicada a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3.

En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de formato DID / dedicada 1.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

Servicio de línea dedicada E1

Servicio de línea dedicada

[433] Dígito borrado del número de abonado DID / dedicada

Descripción

Asigna los dígitos borrados de un número de abonado DID y dedicada para todos los formatos DID / dedicada. en este caso, los dígitos se borran del principio de los dígitos recibidos.

Selección

- Número de formato DID / dedicada: **del 1 al 8**
- Número de dígitos a borrar (RMV): **del 0 al 6** (0=no borrar)

Por defecto

Todos los formatos DID / dedicada – RMV:0

Programación

1. Entre **433.**

   `Pantalla: 433 REMOVE DIAL`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: Format NO?→`
3. Entre un **número de formato DID / dedicada.**

   Para entrar el número de formato DID / dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: 1:0`
4. Entra el **número de dígitos a borrar.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro formato DID / dedicada, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de formato DID / dedicada.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar una entrada en blanco.
- Debe confirmar con su red telefónica en relación al número de dígitos enviados.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

Servicio de línea dedicada E1

Servicio de línea dedicada

[434] Número añadido del número de abonado DID / dedicada

Descripción

Asigna el número añadido al número de abonado DID y dedicada que se determina en el programa [433] Dígito borrado del número de abonado DID / dedicada. Hace que el número final sirva de Número de extensión. Note que los dígitos se insertan al principio del número.

Selección

- Número de formato DID / dedicada: **del 1 al 8**
- Número a añadir: **4 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los formatos DID / dedicada – En blanco

Programación

1. Entre **434.**
   `Pantalla: 434 ADD DIAL`
2. Entre **SIGUE.**
   `Pantalla: DID Format NO?→`
3. Entre un **número de formato DID / dedicada.**
   Para entrar el número de formato DID 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: 1:`
4. Entre el **número a añadir.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro formato DID / dedicada, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de formato DID / dedicada.**
7. Repita los pasos 4 a 8.
8. Pulse **Fin**.

Condiciones

- Cada número añadido tiene un máximo de 4 dígitos, del **0 al 9.**

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

Servicio de línea dedicada E1

Servicio de línea dedicada

[435] Asignación de tiempo de espera de parpadeo en DID / línea dedicada

Descripción

El método saliente DID / dedicada se puede ajustar desde el modo parpadeo en el programa [432] Asignación de DID / dedicada saliente. Este programa ajusta el tiempo que el sistema espera la señal de confirmación después que una línea exterior sea conectada según el servicio de la red telefónica.

Selección

- El número de formato DID / dedicada: **del 1 al 8, ✻** (✻=todos los formatos DID / dedicada)
- Tiempo: **del 1 al 127** (× 64 milisegundos es el tiempo real)

Valores por defecto

Todos los formatos DID / dedicada – 16

Programación

1. Entre **435.**
   `Pantalla: 435 WINK TIMEOUT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Format NO?→`
3. Entre un **número de formato DID / dedicada.**
   Para entrar el número de formato DID / dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: 1:16`
4. Entre el **tiempo.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro formato DID / dedicada, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de formato DID / dedicada** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- No puede dejar la entrada en blanco.
- Para asignar todos los formatos DID / dedicada a una selección, pulse la tecla ✻ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra los contenidos en el programa para el número de formato DID / dedicada 1.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)
Servicio de línea dedicada E1
Servicio de línea dedicada

[436] Transferencia de línea exterior a línea dedicada

Descripción

Activa o desactiva una llamada exterior a una línea dedicada en base a un grupo de líneas exteriores. Esta restricción se aplica a lo siguiente: 1) Una llamada dedicada utilizando DISA 2) Desvío de llamada a una línea dedicada 3) Transferencia de llamadas a una línea dedicada.

Selección

- Número de grupo de línea exterior (TRG): **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los grupos de línea exterior)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todos los grupos de línea exterior – Disable

Programación

1. Entre **436**.
   `Pantalla: 436 CO-TIE XFER`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
   Para entrar el número de grupo de línea externa 1,también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: TRG1:Disable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y **el número de grupo de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de línea exterior a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[437] Transferencia de línea dedicada a línea exterior

Descripción

Activa o desactiva la transferencia de las llamadas dedicadas a una línea exterior en base a un grupo de línea exterior. Esta restricción se aplica a lo siguiente: 1) Una llamada exterior a través de otra centralita privada PBX 2) Desvío de llamadas a una línea exterior 3) Transferencia de llamadas a una línea dedicada.

Selección

- Número de grupo de línea exterior (TRG): **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todos los grupos de línea exterior – Disable

Programación

1. Entre **437**.
   `Pantalla: 437 TIE-CO XFER`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
   Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: TRG1:Disable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de grupo de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de línea exterior a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[438] Transferencia entre líneas dedicadas

Descripción

Activa o desactiva la transferencia de llamadas entre líneas dedicadas, para un grupo de líneas exteriores. Esta restricción se aplica a: 1) Una llamada de línea dedicada a otra centralita privada (PBX), 2) Desvío de llamadas a una línea dedicada, 3) Transferencia de llamadas a una línea E&M.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Enable

Programación

1. Entre **438**.
   `Pantalla: 438 TIE-TIE XFER`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
   Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: TRG1:Enable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de grupo de línea exterior deseado**.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de línea exterior a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[439] Seguridad de línea dedicada

Descripción

Asigna el modo de seguridad para las llamadas de línea dedicada. Existen dos modos, Sin seguridad y Con seguridad. El modo Sin seguridad permite al interlocutor acceder a una línea exterior sin marcar un código de usuario de línea dedicada. El modo de Con seguridad requiere que el interlocutor entre un código de usuario de línea dedicada, asignado en el programa [017] Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas antes de realizar una llamada a línea dedicada.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Non** (Sin seguridad) / **Trunk** (seguridad de línea exterior)

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Non

Programación

1. Entre **439**.
   `Pantalla: 439 TIE SECURITY`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
   Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**
   `Ejemplo de pantalla: TRG1:Non`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de línea exterior a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[440] Secuencia de captura de línea

Descripción

Asigna la secuencia de captura de línea inactiva, conectando del número de línea menor al mayor o viceversa en un grupo de líneas exteriores, en base a un grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, ✳** (✳=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Small → Large / Large → Small**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Small –> Large

Programación

1. Entre **440**.
   `Pantalla: 440 LINE HUNT`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: TRK GRP NO?→`
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
   Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: TRG1:Small>Large`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otros grupos de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de grupo de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El ajuste por defecto (Small → Large) a menuda provoca una situación de ocupado entre dos centralitas privadas PBX, ya que la misma línea se puede conectar desde ambos lados simultáneamente. En este caso, recomendamos que se cambie el ajuste de ambas centralitas privadas PBX de Mayor (Large) → Menor (Small).
- Para asignar todos los grupos de línea exterior a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[441] Tipo de ruta de voz

Descripción

Asigna el tipo de ruta de voz en base a una línea exterior.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 05 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 09 a 12** (Maestro), **del 21 al 24** (Esclavo), **✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **2 Wire / 4 Wire**

Por defecto

Todas las líneas exteriores – 2 Wire

Programación

1. Entre **441**.
   `Pantalla: 441 V.PATH TYPE`
2. Pulse **SIGUE**
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO09:2 Wire`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[442] Ganancia del audio en transmisión

Descripción

Asigna el nivel de voz transmitido en base a un puerto de línea exterior. Este programa es válido sólo cuando el tipo de ruta de voz se ajusta a “4 hilos”.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **del 05 al 08, ✳**
  KX-TD1232 – **del 09 al 12** (Maestro), **del 21 al 24** (Esclavo), **✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **-6 db / -3 db / 0 db / +3 db**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – -3 db

Programación

1. Entre **442**.

```
Pantalla: 442 V.LEVEL (TX)
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**

Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO09:-3db
```

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[443] Ganancia del audio en recepción

Descripción

Asigna el nivel de voz recibido en base a una línea exterior. Este programa es válido sólo cuando el tipo de ruta de voz se ajusta a “4 hilos”.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 05 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 09 a 12** (Maestro), **de 21 a 24** (Esclavo), **✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **-6 db / -3 db / 0 db / +3 db**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – -3 db

Programación

1. Entre **443**.

```
Pantalla: 443 V.LEVEL (RX)
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO09:-3db
```

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[444] Recepción de marcación dedicada

Descripción

Asigna si el sistema recibe números de marcación de línea dedicada en base a líneas exteriores. Si selecciona "No", el número marcado se trata como número local y se envía a DIL 1:1 o DIL 1:N.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 05 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 09 a 12** (Maestro), **de 21 a 24** (Esclavo), **✳**
  ✳(=todas las líneas exteriores)
- **Yes / No**

Valores por defecto

Todos los puertos de línea exterior – Yes

Programación

1. Entre **444**.

`Pantalla: 444 RECEIVE DIAL`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: CO Line NO?→`

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: CO09:Yes`

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada

[445] Temporizador de avance DID (para MFC-R2)

Descripción

Asigna la duración del tiempo de espera de la señal de desvío de llamada entrante de Marcación Interna Directa (DID) desde la red telefónica.

Selección

- Número de formato DID: **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los formatos DID)
- Tiempo (segundos): **del 1 al 30**

Valores por defecto

Todos los formatos DID – 15 s

Programación

1. Entre **445**.

`Pantalla: 445 FWD TIMER`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Format NO?→`

3. Entre un **número de formato DID**.

Para entrar el número de formato DID 1, también puede pulsar **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: 1:15 sec`

4. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro formato DID, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y seleccione **el número de formato DID** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar una entrada en blanco.
- Para asignar todos los formatos DID a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3.
  En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de formato DID 1.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[446] Temporizador de retroceso DID (para MFC-R2)

Descripción

Asigna la duración del tiempo de espera de las llamadas exteriores para la señal de devolver la llamada desde la red telefónica.

Selección

- Número de formato DID: **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los formatos DID)
- Tiempo (segundos): **del 1 al 30**

Valores por defecto

Todos los formatos DID – 15 s

Programación

1. Entre **446**.

`Pantalla: 446 BACKWARD TM`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Format NO?→`

3. Entre un **número de formato DID**.

Para entrar el número de formato DID 1, también puede pulsar **SIGUE**.

`Ejemplo de pantalla: 1:15 sec`

4. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro formato DID, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de formato DID** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar una entrada en blanco.
- Para asignar todos los formatos DID a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3.
  En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de formato DID 1.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[447] Temporizador desaparecido DID (para MFC-R2)

Descripción

Asigna la duración del tiempo de espera de la señal de detención desde la red telefónica.

Selección

- Número de formato DID: **del 1 al 8, ✻** (✻=todos los formatos DID)
- Tiempo (segundos): **del 1 al 30**

Valores por defecto

Todos los formatos DID – 24 s

Programación

1. Entre **447**.

```
Pantalla: 447 DISAPPEAR
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Format NO?→
```

3. Entre un **número de formato DID**.

Para entrar el número de formato DID 1, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: 1:24 sec
```

4. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro formato DID, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de formato DID** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar una entrada en blanco.
- Para asignar todos los formatos DID a una selección, pulse la tecla ✻ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de formato DID 1.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[448] Tiempo de inicio de primera marcación (para MFC-R2)

Descripción

Asigna el número de milisegundos que el sistema espera antes de marcar el número de Marcación Interna Directa (DID) después de la conexión de una línea exterior.

Selección

- Número de formato DID: **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los formatos DID / dedicada)
- Tiempo: **del 1 al 255** (× 32 milisegundos es el tiempo real)

Valores por defecto

Todos los formatos DID – 2

Programación

1. Entre **448**.

```
Pantalla: 448 1ST DIAL TM
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Format NO?→
```

3. Entre un **número de formato DID**.

Para entrar el número de formato DID 1, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: 1:2
```

4. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro formato DID, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de formato DID** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar una entrada en blanco.
- Para asignar todos los formatos DID a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3.
  En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el número de formato DID 1.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[449] Código de señal del Grupo-I de desvío de llamada DID (para MFC-R2)

Descripción

Asigna un código de señal del grupo-I de desvío de llamada de Marcación Interna Directa (DID) según el servicio de la red telefónica.

Selección

- Número de código: **del 01 al 15**
- **Not Use / Dial 1 / Dial 2 / Dial 3 / Dial 4 / Dial 5 / Dial 6 / Dial 7 / Dial 8 / Dial 9 / Dial 0**

Valores por defecto

Código 01=Dial 1; Código 02=Dial 2; Código 03=Dial 3;
Código 04=Dial 4; Código 05=Dial 5; Código 06=Dial 6;
Código 07=Dial 7; Código 08=Dial 8; Código 09=Dial 9;
Código 10=Dial 0; Código 11 al código 15=Not Use

Programación

1. Entre **449**.
   `Pantalla: 449 FWD SIGN GP1`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Code NO?→`
3. Entre un **número de código**.
   Para entrar el número de código 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 01:Dial 1`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro código, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de código** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[450] Código de señal del Grupo-II de desvío de llamada DID (para MFC-R2)

Descripción

Asigna un código de señal del grupo-II de desvío de llamada de Marcación Interna Directa (DID) según el servicio de la red telefónica.

Selección

- Número de código: **del 01 al 15**
- **Not Use / Subscriber / Operator / Collect** (llamada colectiva)

Valores por defecto

Código 01=Not Use; Código 02=Subscirber; Código 03=Not Use; Código 04=Not Use; Código 05=Operator; Código 06=Not Use; Código 07=Not Use; Código 08 Collect; Código 09 a código 15=Not Use

Programación

1. Entre **450**.
   `Pantalla: 450 FWD SIGN GP2`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Code NO?→`
3. Entre un **número de código**.
   Para entrar el número de código 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 01:Not Use`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro código, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de código deseado**.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[451] Código de señal del Grupo-A de retrollamada (para MFC-R2)

Descripción

Asigna un código de señal del Grupo-A de retrollamada de Marcación Interna Directa (DID) según el servicio de la red telefónica.

Selección

- Número de código: **del 01 al 15**
- **Not Use / Next Digit / Complete / Congestion**

Valores por defecto

Código 01=Next Digit; Código 02=Not Use; Código 03=Complete; Código 04=Congestion; Código 05 al código 15=Not Use

Programación

1. Entre **451**.

   `Pantalla: 451 FWD SIGN GPA`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Code NO?→`
3. Entre un **número de código**.

   Para entrar el número de código 01, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: 01:Next Digit`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro código, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de código** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[452] Código de señal del Grupo-B de retrollamada (para MFC-R2)

Descripción

Asigna un código de señal del Grupo-B de retrollamada de Marcación Interna Directa (DID) según el servicio de la red telefónica.

Selección

- Número de código: **del 01 al 15**
- **Not Use / Idle / Busy / Congestion / Unallocation**

Valores por defecto

Código 01= Idle; Código 02= Not Use; Código 03=Busy; Código 04=Congestion; Código 05=Unallocation; Código 6 a Código 15= Not Use

Programación

1. Entre **452**.
   `Pantalla: 452 BWD SIGN GPB`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Code NO?→`
3. Entre un **número de código**.
   Para entrar el número de código 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: 01:Idle`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro código, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de código** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)

[457-458] Grupo almuerzo / Pausa - DIL 1:1

Descripción

Asigna un grupo de almuerzo / pausa a todos los destinos de Entrada Directa de Línea (DIL) 1:1.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **del 01 al 08**
  KX-TD1232 – **del 01 al 24**
- Número de grupo: **del 1 al 8**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – En blanco

Programación

Para el almuerzo

1. Entre **457**.
   `Pantalla: 457 DIL 1:1 LUN`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para entrar un número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: CO01:`
4. Entre un **número de grupo**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y el nuevo número.
   `Ejemplo de pantalla: CO01:1`
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Para programar otra línea exterior, pulse **SEL** y el **número de línea exterior**.
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN**.

Para la pausa

1. Entre **458**.
   `Pantalla: 458 DIL 1:1 BRK`

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para entrar un número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO01:
```

4. Entre un **número de grupo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y el nuevo número.

```
Ejemplo de pantalla: CO01:1
```

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Para programar otra línea exterior, pulse **SEL** y el **número de línea exterior**.

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si no se asigna un destino para este programa, la asignación para DIL 1:1 (Día) / DIL 1:N funciona en el modo de día como es normal.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

Entrada directa de línea (DIL)

2.6 Programación de la CDS

[500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE

Descripción

Se debe asignar una Clase de Servicio (CDS) a todas las extensiones. Estos programas ajustan el valor de restricción de marcado para todos los CDS (COS) en modo día o noche.

Selección

- Número CDS: **del 1 al 8, ✳** (✳=todos los CDS)
- Número de nivel: **del 1 al 8**

Valores por defecto

CDS del 1 al 7 – Nivel 1 (Día / Noche);
CDS 8 – Nivel 7 (Día / Noche)

Programación

1. **E**ntre una **dirección de programa (500 por diurno o 501 por nocturno).**
   `Ejemplo de pantalla: 500 TRS DAY LVL`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS**.
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:1`
4. Entre un **número de nivel.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse BORRAR y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y entre en **número CDS** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

Restricción de llamadas

[502] Llamada externa con límite de tiempo

Descripción

Le permite restringir la duración de las llamadas exteriores en base a una Clase de Servicio (CDS (COS)).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Disable** (sin límite) / **Enable** (límite)

Valor por defecto

Todas las CDS – Disable

Programación

1. Entre **502**

   `Pantalla: 502 EXT-CO TIMER`
2. Pulse **SIGUE.**
3. `Pantalla: COS NO?→`
4. Entre un **número CDS.**

   Para entrar número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: COS1:Disable`
5. Mantenga pulsado SEL hasta que aparezca la selección deseada.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
8. Repita los pasos del 4 al 6.
9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Una llamada exterior que origine o conteste el usuario de la extensión programada se corta cuando acaba el tiempo especificado en el programa [205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN.
- Las extensiones en clases limitadas no pueden establecer una llamada externa a una llamada externa, es decir, no puede transferir / desviar una llamada externa a otra línea externa o realizar una conversación no atendida.
- Para programar todas las CDS con un mismo tiempo, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado por CDS 1.
- El programa [990] Información adicional del sistema, Área 02 - Bit 2 se utiliza para seleccionar si este tiempo afectará sólo a las llamadas salientes o también a las entrantes.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas
Transferencia de llamada
Conferencia

[503] Transferencia de llamadas a línea exterior

Descripción

Determina qué Clases de Servicio (CDS (COS)) pueden efectuar la función de Transferencia de llamadas a línea.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Disable

Programación

1. Entre **503.**
   `Pantalla: 503 CALL XFER CO`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Disable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Transferencia de llamada

[504] Desvío de llamadas a línea exterior

Descripción

Determina qué Clases de Servicio (CDS (COS)) pueden efectuar la función de desvío de llamadas a líneas exteriores.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Disable / Enable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Disable

Programación

1. Entre **504.**
   `Pantalla: 504 CALL FWD CO`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Disable`
4. Mantenga pulsado SEL hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

[505] Ignorar ocupado

Descripción

Determina qué Clases de servicio (CDS (COS)) pueden efectuar la función Ignorar ocupado. Esta función permite a un usuario interrumpir o establecer una llamada

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Disable / Enable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Disable

Programación

1. Entre **505.**
   `Pantalla: 505 EXEC BSY OR`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Disable`
4. Mantenga pulsado SEL hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Ignorar ocupado

[506] Impedir ignorar ocupado

Descripción

Determina qué Clases de servicio (CDS (COS)) pueden utilizar la función Impedir ignorar ocupado. Esta función permite a un usuario evitar que otro usuario ejecute la Intromisión (Ignorar Ocupado).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Disable / Enable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Enable

Programación

1. Entre **506.**
   `Pantalla: 506 EXEC BSY DNY`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Enable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Ignorar ocupado

[507] Ignorar No molesten

Descripción

Determina qué Clases de Servicio (CDS (COS)) pueden efectuar ignorar no molesten (NOM).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Disable / Enable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Disable

Programación

1. Entre **507.**
   ```
   Pantalla: 507 DND OVERRIDE
   ```
2. Pulse **SIGUE.**
   ```
   Pantalla: COS NO?→
   ```
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   ```
   Ejemplo de pantalla: COS1:Disable
   ```
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

No molesten (NOM)

[508] Modo de introducción del código de cuenta

Descripción

Existen tres modos de código de cuenta: Opcional, Verificar todas y Verificar restringidas. Este programa determina el modo que debe utilizar cada clase de servicio (CDS (COS)).
Opcional (Option):
El usuario puede introducir cualquier código de cuenta, si es necesario.
Verificar todas (Verify - All):
El usuario siempre tiene que entrar un código de cuenta prememorizado para efectuar una llamada externa.
Verificar – Modo ignorar restricción de llamadas (Verify - Toll):
El usuario debe entrar un código de cuenta prememorizado cuando necesite saltarse las restricciones de Marcado.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Option / Verify – All** (Verificado-todas las llamadas) **/ Verify – Toll** (Verificado-ignorar restricción de llamada)

Valores por defecto

Todas las CDS – Option

Programación

1. Entre **508.**
   `Pantalla: 508 ACC CODE OPT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Option`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.

- El programa [105] Códigos de cuenta se utiliza para prememorizar los códigos de cuenta para los modos verificados.

Referencias de la Guía de funciones

Entrada de código de cuenta

Restricción de llamadas

[509] Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)

Descripción

Este programa determina qué clase de servicio (CDS (COS)) puede utilizar la función de aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD) (APLMD).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Enable

Programación

1. Entre **509.**
   `Pantalla: 509 OHCA`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Enable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)

Aviso Privado de Llamada con el Microteléfono Descolgado (APLMD)

[510] Acceso al servicio noche

Descripción

Activa o desactiva el conmutador Día / Noche en base a una Clase de Servicio (CDS (COS)).

Selección

- Número CDS: **del 1 al 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todas las CDS – Disable

Programación

1. Entre **510.**
   `Pantalla: 510 NITE SERVICE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:Disable`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número CDS** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.
- La extensión de la operadora puede conmutar el modo independientemente del ajuste.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

[511] Nivel de programación del TE

Descripción

Determina el nivel de programación de la extensión en base a una Clase de Servicio (CDS (COS)). Existen los siguientes dos niveles.
Nivel 1: activa toda la programación de la extensión.
Nivel 2: desactiva la tecla LN de programación en la programación del sistema.

Selección

- Número CDS: **del 1 al 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- **LVL 1 / LVL 2**

Valores por defecto

Todos las CDS – LVL1

Programación

1. Entre **511.**
   `Pantalla: 511 PITS PGM LVL`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: COS NO?→`
3. Entre un **número CDS.**
   Para entrar número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: COS1:LVL1`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
   `Ejemplo de pantalla: COS1:LVL2`
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Si intenta ejecutar la tecla LN de programación en el nivel 2, se escucha un tono de aviso y aparece la pantalla de programación inicial.
- No se puede cambiar una frecuencia de timbre para cada tecla LN en el nivel 2.
- La programación asignada a [005] Programación de teclas LN flexibles se puede ignorar, independientemente del nivel de esta programación.

Referencias de la Guía de funciones

Programación De La Extensión

2.7 Programación de la extensión

[600] Doblar puerto

Descripción

El puerto de dispositivo extra (XDP) permite que se pueda conectar un teléfono regular (TR) al mismo conector que un teléfono específico digital (TED). Este programa asigna cuáles son los conectores XDP. El TR y el TED del conector programado funciona como extensiones independientes.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳**
  (✳=todos los conectores)
- **Disable / Enable**

Valores por defecto

Todos los conectores – Disable

Programación

1. Entre **600.**

```
Pantalla: 600 XDP PORT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Jack NO?→
```

3. Entre a **número de conector.**

Para entrar número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: #01:Disable
```

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- La función doblar puerto se debe asignar "Disable" para puertos de consola.

- Para el KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema maestro y del 33 al 64 son para el sistema esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. en este caso, en la pantalla aparecen los contenidos programados para el conector 01.
- Inmediatamente después de cambiar la asignación, puede que la configuración cambiada no funcione durante un tiempo máximo de ocho segundos.

Referencias de la Guía de funciones

Puerto de dispositivo Extra (XDP)

[601] Clase de servicio

Descripción

Asigna una Clase de servicio (CDS). La CDS (COS) determina la capacidad de gestión de llamadas para cada extensión.

Selección

- Número de conector
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳ (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳ (-1 / -2)**
  (✳=todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número CDS: **de 1 a 8**

Valores por defecto

Todos los conectores-1/2 – COS 1

Programación

1. Entre **601.**

```
Pantalla: 601 COS #
```

2. Pulse **SIGUE**

```
Pantalla: Jack NO?→
```

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: #01-1:COS1, COS1
```

4. Entre un **número CDS.**

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.

7. Pulse **MEMORIA.**

8. Para programar otro conector, pulse **SIGUE o ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN**

Condiciones

- Existen un máximo de ocho Clases de servicio. Debe asignar cada extensión a una clase de servicio y está sujeto a Programación de la CDS de los programas [5XX] y [991].

- En el KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conectores con el sistema fuera de servicio.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a una CDS, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.
- El programa [017] Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas se utiliza para asignar una clase de servicio a un código de usuario DISA (acceso directo al sistema interno) / de línea E&M.

Referencias de la Guía de funciones

Clase de servicio (CDS)

[602] Grupo de extensiones

Descripción

Asigna cada extensión a un grupo de extensión. Los grupos de extensión se utilizan para la Captura de Llamadas de Grupo, búsqueda de extensión, y búsqueda - grupo.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳ (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳ (-1 / -2)**
  (✳=todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número del grupo de extensión: **de 1 a 8**

Valores por defecto

Todos los conectores – Grupo de extensión 1

Programación

1. Entre **602.**

`Pantalla: 602 EXT GROUP #`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.

`Ejemplo de pantalla: #01-1:EXG1`

4. Entre el **número del grupo de extensión.**

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número del grupo de extensión.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existen un máximo de ocho grupos de extensión. Cada extensión sólo puede pertenecer a un grupo simultáneamente.
- En la KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a un grupo de extensión, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Captura de llamadas

Grupo de extensión

Búsqueda

Búsqueda de extensión

[603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche

Descripción

La función de entrada directa de línea (DIL) 1:N se puede asignar para que suene en más de una extensión. Todas las llamadas entrantes de las líneas de programación exterior se dirigen a las extensiones especificadas. Estos programas asignan las extensiones y el método de notificación para cada línea exterior en el modo día y noche.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳ (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳ (-1 / -2)**
  (✳=todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Disab** (desactivar) / **Immdt** (timbre inmediato) / **1RNG** (1 retardo del timbre) / **3RNG** (3 retardo del timbre) / **6RNG** (6 retardo del timbre) / **NoRNG** (6 retardo del timbre)

Valores por defecto

Todos los conectores -1/2 – Todas las líneas exteriores – Immdt (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (603 por diurno o 604 por nocturno).**

```
Ejemplo de pantalla: 603 DIL 1:N DAY
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Jack NO?→
```

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: #01-1:CO01:Immdt
```

4. Entre el **número de línea exterior.**

También puede mantener pulsadas las teclas ➡ o ⬅ hasta que aparezca la línea exterior deseada.

5. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

8. Repita los pasos del 4 al 7.

9. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Se puede asignar más de una extensión como destino de tantas líneas exteriores como sea necesario.
- En el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conector con el sistema fuera de servicio.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores o todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3 o 4. En estos casos, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01 o la línea exterior 01.
- Existen seis métodos de notificación:

  a) Timbre inmediato: suena inmediatamente

  b) retardo de 1 timbre

  c) retardo de 3 timbres

  d) retardo de 6 timbres

  e) Sin timbre: sólo el indicador es intermitente

  f) Desactivar: no hay llamadas entrantes
- Cuando cambie el número de conector pulsando **SIGUE** o **ANTE,** el número de línea exterior no cambia. Por ejemplo #03-1:CO06.....Pulse **SIGUE**.....#03-2:CO06

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

Entrada directa de línea (DIL)

[605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche

Descripción

Determina a qué líneas exteriores podrá acceder una extensión en los modos diurno y nocturno. Los usuarios de la extensión podrán hacer llamadas exteriores salientes utilizando las líneas exteriores asignadas.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳ (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳ (-1 / -2)**
  (✳=todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Enabl** (activar) / **Disab** (desactivar)

Valores por defecto

Todos los conectores-1/2 – Todas las líneas exteriores – Enabl (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (605 por diurno o 606 por nocturno).**

```
Ejemplo de pantalla: 605 CO DAY OUT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Jack NO?→
```

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: #01-1:CO01:Enabl
```

4. Entre el **número de línea exterior** deseado**,** o mantenga pulsadas las teclas ➡ o ⬅ hasta que aparezca la línea exterior deseada.

Para cambiar la entrada actual, entre el número nuevo.

5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

6. Pulse **MEMORIA.**

7. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

8. Repita los pasos del 4 al 7.

9. Pulse **FIN.**

Condiciones

- En el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conector con el sistema fuera de servicio.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores o todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3 o 4. En estos casos, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01 o la línea exterior 01.
- Para no asignar ninguna línea exterior para una extensión, pulse **BORRAR** en el paso 4

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

Asignación de la conexión de líneas exteriores – Salientes

[607-608] Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE)

Descripción

Estos programas qué extensiones sonarán al recibir una llamada por interfono durante los modos diurno y nocturno. Estas extensiones también pueden abrir la puerta.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳ (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳ (-1 / -2)**
  (✳=todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número del interfono:
  KX-TD816 – **1 y 2, (máx. 2 entradas)**
  KX-TD1232 – **de 1 a 4, (máx. 4 entradas)**

Valores por defecto

Conector 01-1– Todos los porteros; Otros conectores – sin portero (Día / Noche)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (607 por diurno o 608 por nocturno).**
   `Ejemplo de pantalla: 607 DOOR SET DAY`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Jack NO?→`
3. Entre un **número de conector.**
   Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
   Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.
   `Ejemplo de pantalla: #01-1:1234`
4. Entre los **números de interfono.**
   Para no asignar ningún interfono, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre los números del nuevo interfono.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.
- Se pueden instalar dos interfonos. En el KX-TD1232, los interfonos 1 y 2 se instalan en el sistema Maestro; los 3 y 4 en el sistema Esclavo, si está disponible.
- Puede entrar hasta dos (para KX-TD816) o cuatro (para KX-TD1232) números de interfono para cada extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Portero automático

Llamada de interfono

Servicio Día / Noche

[609] Números de buzones de voz

Descripción

Asigna un número de buzón para cada extensión (sólo válido si el programa [990] Información adicional del sistema, Área 02 - bit 8 está en “libre".

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, (-1 / -2)**
  (-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de buzón: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todos los conectores – Not Stored

Programación

1. Entre **609.**

`Pantalla: 609 V-MAIL CODES`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.

`Ejemplo de pantalla: #01-1:Not Stored`

4. Entre un **número de buzón.**

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conector con el sistema fuera de servicio.

- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- El sistema soporta un máximo de ocho conectores (16 conectores durante la conexión del sistema por KX-TD1232) en la conexión a un Sistema de Mensajería Vocal como los puertos de correo vocal o de operadora automática.
- Todos los números de buzón tienen un máximo de 16 dígitos, del **0 al 9,** ✱, # y **PAUSA.**
- Para visualizar las partes del número buzón que han quedado fuera de la pantalla, pulse las teclas ➡ o ⬅.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal en banda

[610] Asignación de modo de grabación de monitorización de correo vocal

Descripción

Asigna si se debe cerrar el buzón o continuar grabando la conversación después de la intercepción de la llamada.

Este programa está disponible cuando el sistema está conectado a un sistema de correo vocal de Panasonic que soporta la integración de teléfono específico digital (por ejemplo KX-TVP100).

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64, ✳**
  (✳=todos los conectores)
- **Stop Rec** (Para de grabar) **/ Keep Rec** (Seguir grabando)

Valores por defecto

Todos los conectores – Stop Rec

Programación

1. Entre **610**.

```
Pantalla: 610 LCS REC.MODE
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Jack NO?→
```

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: #01:Stop Rec
```

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Integración digital de correo vocal para teléfonos específicos digitales

[619] Desvío de llamadas de extensión – Tiempo de no respuesta

Descripción

Se puede programar en extensión el número de timbres antes de que una llamada se desvíe.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16 (-1 / -2), ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64 (-1 / -2), ✳**
  (-1 = primera parte, -2 = segunda parte, ✳=todos los conectores)
- Número de timbres: **del 0 al 12**

Valores por defecto

Todos los conectores – 0

Programación

1. Entre **619.**

`Pantalla: 619 EXT FWD TIME`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el conector número 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: #01-1: 0`

4. Entre el **número de timbres.**

`Ejemplo de pantalla: #01-1: 6`

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si el número de timbres está asignado a "0", se utilizará el tiempo asignado al programa [202] Desvío de llamadas – Tiempo de No Contestar.
- Como el temporizador en la extensión RDSI no se puede asignar en el programa, se utilizará [202] Desvío de llamadas – Tiempo de No Contestar.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

[620] Asignación de grupo de almuerzo / pausa

Descripción

Asigna el grupo de extensión para un grupo de almuerzo / pausa.
Se puede asignar un grupo de almuerzo / pausa a hasta 8 extensiones (TE / TR).

Selección

- Número de grupo: **del 1 al 8**
- Número de ubicación: **del 1 al 8**
- Número de extensión: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Todos los grupos – En blanco

Programación

1. Entre **620**.

```
Pantalla: 620 LUN/BRK EXT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Group NO?→
```

3. Entre un **número de grupo.**

Para entrar el número de grupo 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: #1-1:
```

4. Entre el **Número de extensión** deseado**.**

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.

```
Ejemplo de pantalla: #1-1:101
```

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de grupo deseado.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este programa sólo se puede utilizar si DIL1:1 está ajustado en el modo almuerzo / pausa.
- No se pueden asignar extensiones RDSI, extensiones virtuales, números flotantes ni extensiones de correo vocal al grupo almuerzo / pausa.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Día / Noche

[621] Puerto de extensión de TE inalámbrico

Descripción

Previene que las funciones del altavoz del teléfono específico se activen en los siguientes casos, si están conectadas a un puerto de extensión como el KX-T7890;

a) Música de fondo: inicia o finaliza la música de fondo.

b) MCV: funciona en el modo privado incluso si se ajusta el modo de manos libres.

c) Una llamada de voz: utilizando una llamada de voz. (Sólo se puede utilizar en llamada de un sólo timbre.)

d) Megafonía: utilizando las funciones de megafonía.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **del 01 al 16, ✳**
  KX-TD1232 – **del 01 al 64, ✳**
  (✳=todos los conectores)
- **Yes** (impide) / **No** (permite)

Valores por defecto

Todos los conectores – todos las líneas exteriores – No

Programación

1. Entre **621.**
   `Pantalla: 621 CORDLESS EXT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Jack NO?→`
3. Entre un **número de conector.**
   Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: #01:No`
4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE** o **SEL** y el **número de conector deseado.**
7. Repita los pasos del 4 al 7.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si selecciona "Yes" para un conector para un teléfono específico cableado, las funciones del altavoz escritas en la descripción no funcionan. Conecte un teléfono específico inalámbrico si “Yes” está seleccionado.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

2.8 Programación de recursos

[800] Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE)

Descripción

Se utiliza para determinar qué llamadas se imprimirán en el registro detallado de comunicaciones de las extensiones (REDCE).

Selección

- Llamadas salientes: **All** (todas las llamadas) / **Toll** (sólo cargos de llamada) / **Off** (sin impresión)
- Llamadas entrantes: **On** (todas las llamadas) / **Off** (sin impresión)

Valores por defecto

Llamadas salientes – Todas; Llamadas entrantes – On

Programación

1. Entre **800.**
   `Pantalla: 800 SMDR IN/OUT`
2. Pulse **SIGUE** para programar llamadas salientes.
   `Pantalla: Outgoing:All`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **SIGUE** para programar las llamadas entrantes.
   `Pantalla: Incoming:On`
6. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
7. Pulse **MEMORIA.**
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Es necesario conectar la impresora a un puerto de interface serie (RS-232C) del sistema.
- Después de conectar la impresora, no pulse la tecla INTRO (si la impresora dispone de ella) durante 10 segundos. Si lo hiciera, el uso del puerto de interface serie cambiará a programación del sistema y no se efectuará la impresión.
- Si selecciona "Toll", el sistema imprimirá todas las llamadas que empiezan por los números guardados en los programas [301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[801] Número de líneas y salto del pie (REDCE)

Descripción

Se utiliza para que el formato REDCE coincida con el tamaño del papel de la impresora. La longitud de la página determina el número de líneas por página. Los saltos de página determinan el número de líneas que se tienen que saltar al final de cada página.

Selección

- Page Length (Longitud de la página) (líneas): **de 4 a 99**
- Skip Perf (Salto de página) (líneas): **de 0 a 95**

Valores por defecto

Page Length – 66; Skip Perf – 0

Programación

1. Entre **801.**

   `Pantalla: 801 SMDR FORMAT`
2. Pulse **SIGUE** para programar la longitud de la página.

   `Ejemplo de pantalla: Page Length:66`
3. Entre la **longitud de página.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse BORRAR y entre la nueva longitud de página.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **SIGUE** para programar el salto de página

   `Ejemplo de pantalla: Skip Perf: 0`
6. Entre el **salto de página.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo salto de página.
7. Pulse **MEMORIA.**
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- La longitud de la página debería tener un mínimo de cuatro líneas más que la longitud del salto de página.
- Se coloca un título en las tres primeras líneas de cada página.
- El formato programado sólo es válido si el cable de interface serie (RS-232C) está conectado. Si ya hay una impresora conectada, desconéctela y vuélvala a conectar. En caso contrario, se valida el formato anterior.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[802] Impresión de parámetros

Descripción

Inicia o detiene la impresión de datos del sistema. Se imprimen todos o parámetros específicos de los datos del sistema programado actual. Los parámetros son los siguientes:
Administrador: Programación del administrador[0XX]
Sistema: Programación del sistema [1XX]
Temporizadores: Programación del temporizador [2XX]
TRS / ARS: Programación de TRS / ARS [3XX]
Línea exterior: Programación de línea exterior [4XX]
CDS: Programación CDS [5XX]
Extensión: Programación de la extensión [6XX]
E1: Programación E1 [7XX]
Recursos: Programación de recursos [8XX]
Opción: Programación de opciones [9XX]

Selección

- Imprimir número de parámetro:
  ✳ (Todos) / **0** (Administrador) / **1** (Sistema) / **2** (Temporizador) / **3** (TRS/ARS) / **4** (Línea exterior) / **5** (CDS) / **6** (Extensión) / **7** (E1) / **8** (Recurso) / **9** (Opción)
- **Start / Stop**

Valores por defecto

No se puede aplicar.

Programación

1. Entre **802.**

`Pantalla: 802 SYSTEM DATA`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Enter Range?→`

3. Entre un **número de parámetro de impresión** o ✳ para "Todos".

`Pantalla: Print-Out:Start`

4. Pulse **MEMORIA** para iniciar la impresión.

Inicia la impresión.
Para detener la impresión, pulse **SEL** y vaya al paso 4.

Cuando finaliza la impresión, en la pantalla aparece:
`Pantalla: Print-Out:Finish`

5. Pulse **MEMORIA**.

`Pantalla: Print-Out:Stop`

6. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Es necesario conectar una impresora a un puerto de interface serie (RS-232C) del sistema.
- Puede detener la impresión pulsando la tecla **FIN** mientras se imprimen los datos.
- No puede reiniciar la impresión mientras se imprimen los datos.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[803] Fuente musical para la música en retención y megafonía

Descripción

Asigna la fuente musical que se utilizará como música en retención y música de fondo.

Selección

- **Hold / BGM**
- Número de la fuente musical:
  KX-TD816 – **1 / No Use**
  KX-TD1232 – **del 1 al 4 / No Use**

Valores por defecto

Hold y BGM – Music 1

Programación

1. Entre **803.**
   `Pantalla: 803 MUSIC SOURCE`
2. Pulse **SIGUE** para programar la música en retención.
   `Ejemplo de pantalla: Hold:Music1`
3. Entre un **número de fuente musical.**
   Si no desea seleccionar ninguna fuente musical, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de fuente musical
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **SIGUE** para programar la música de fondo.
   `Ejemplo de pantalla: BGM :Music1`
6. Entre un **número de fuente musical.**
   Si no desea seleccionar ninguna fuente musical, pulse **BORRAR.**
   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de fuente musical.
7. Pulse **MEMORIA.**
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- La fuente musical es un elemento que se puede adquirir por separado. En el KX-TD816 se puede instalar una fuente musical, mientras que en el KX-TD1232 se pueden instalar dos fuentes musicales para cada sistema. Las fuentes musicales 1 y 2 se conectan por el sistema Maestro, y las fuentes 3 y 4 por el sistema Esclavo (si está disponible). Todas las fuentes musicales se pueden utilizar en ambos sistemas.
- El sistema dispone de una fuente musical interna. Por defecto, la fuente musical interna se utiliza como Fuente Musical 1. La fuente musical 1 puede ser la externa conectada a la

entrada 1 se programa adecuadamente el parámetro [990] Información adicional del sistema, Área 02-Bit 10.

- Para desactivar la música, pulse **BORRAR** en los pasos 3 y 6.
- El parámetro [804] Enviar música al busca externo se utiliza para activar / desactivar la música de fondo para cada megafonía.

Referencias de la Guía de funciones

Música de fondo

[804] Enviar música al busca externo

Descripción

Se utiliza para determinar qué zonas de megafonía recibirán música de fondo. La operadora o el administrador pueden activar y desactivar la música de fondo externa.

Selección

- Número de busca externo:
  KX-TD816 – **1**
  KX-TD1232 – **de 1 a 4**
- **Disable** (no envía música de fondo) / **Enable** (envía música de fondo)

Valores por defecto

Todos los buscas externos – Disable

Programación

1. Entre **804.**

`Pantalla: 804 EXTERNAL BGM`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Pager NO?→`

3. Entre un **número de busca externo.**

Para entrar el número de busca 1, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: Pager1:Disable`

4. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro busca, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de busca externo** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- En el caso del KX-TD816, ignore los pasos 6 y 7.
- El busca externo es un elemento adquirido por separado. Se puede instalar un busca externo para el KX-TD816, y dos buscas externos para el KX-TD1232.
- Para el KX-TD1232, los buscas externos 1 y 2 se instalan en el Sistema Maestro, los 3 y 4 en el Sistema Esclavo, si está disponible.
- El programa [803] Fuente musical para la música en retención y megafonía se utiliza para seleccionar la fuente de música a utilizar para la música de fondo.

Referencias de la Guía de funciones

Música de fondo

[805] Tono de acceso a la megafonía

Descripción

Se utiliza para conmutar el tono de confirmación para la megafonía. Por defecto se envía el tono de confirmación 2 a la megafonía externa. Esta programación afecta a todas las zonas de megafonía externa.

Selección

On / Off

Valores por defecto

On

Programación

1. Entre **805.**
   `Pantalla: 805 EX PAGE TONE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Tone:On`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El busca externo es un elemento que se puede adquirir por separado. Se puede instalar un busca externo para el KX-TD816, mientras que para el KX-TD1232 pueden instalarse dos buscas externos por sistema. Los buscas externos 1 y 2 están instalados en el sistema Maestro, mientras que los buscas 3 y 4 lo están en el Esclavo, si está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Tono de confirmación

Búsqueda

[806-807] Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C)

Descripción

Asigna los parámetros de comunicación del interface serie (RS-232C) para el **Puerto 1 (para el KX-TD816 y el sistema Maestro del KX-TD1232)** o para el **Puerto 2 (sistema Esclavo del KX-TD1232).**

Nuevo código de línea:
Seleccione el código para la impresora u ordenador personal. Si éstos avanzan las líneas de forma automática con un retorno de carro, seleccione "CR"; en caso contrario, seleccione "CR+LF".

Velocidad en baudios:
Un código de velocidad en baudios indica la velocidad de transmisión de datos del sistema a la impresora o al ordenador personal.

Longitud de palabra:
Un código de longitud de palabra indica de cuántos bits se compone un carácter.

Paridad:
Un código de paridad indica el tipo de paridad utilizada para detectar un error en la cadena de bits que componen un carácter. Realice una selección adecuada, según los requisitos de la impresora o del ordenador personal.

Bit de parada:
Un código de bit de parada indica el final de una cadena de bits que componen un carácter. Seleccione un valor adecuado, según los requisitos de la impresora o del ordenador personal.

Selección

- Nuevo código de línea: **CR+LF / CR** (CR=Retorno de carro, LF=Avance de línea)
- Velocidad en baudios: **150 / 300 / 600 / 1200 / 2400 / 4800 / 9600**
- Longitud de palabra (bits): **7 / 8**
- Bit de paridad: **None / Mark / Space / Even / Odd**
- Longitud del bit de parada (en bits): **1 / 2**

Valores por defecto

Puerto 1 / Puerto 2:

Nuevo código de línea = CR+LF; Velocidad en baudios = 9600; Longitud de palabra = 8; Bit de paridad = Mark; Bit de parada = 1

Programación

1. Entre una **dirección de programa (806 para el Puerto 1 o 807 para el Puerto 2).**
   ```
   Ejemplo de pantalla: 806 RS232C PORT 1
   ```
2. Pulse **SIGUE** para programar el código de línea nueva.
   ```
   Ejemplo de pantalla: NL-Code:CR+LF
   ```
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **SIGUE** para programar la velocidad en baudios.

```
Ejemplo de pantalla: Baud Rate:9600
```

6. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

7. Pulse **MEMORIA.**

8. Pulse **SIGUE** para programar la longitud de palabra.

```
Ejemplo de pantalla: Word Lengt:8bits
```

9. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

10. Pulse **MEMORIA**.

11. Pulse **SIGUE** para programar el bit de paridad.

```
Ejemplo de pantalla: Parity:Mark
```

12. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

13. Pulse **MEMORIA**.

14. Pulse **SIGUE** para programar el bit de parada.

```
Ejemplo de pantalla: Stop Bit:1bit
```

15. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

16. Pulse **MEMORIA**.

17. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Las combinaciones siguientes no son válidas.

Paridad	Longitud de palabra	Bit de parada
Mark (Marca)	8	2
Space (Espacio)	8	1
Space (Espacio)	8	2

- No se acepta la programación del puerto del sistema fuera de servicio.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[809] Tipo de seguridad de la DISA

Descripción

Asigna el modo de seguridad para las llamadas exteriores realizadas por el llamante DISA (Acceso directo al sistema interno). Existen los tres modos siguientes.
Modo sin seguridad (Non): permite al usuario acceder a una línea exterior sin marcar un código de usuario DISA.
Modo de seguridad troncal (línea exterior)(Trunk): requiere que el usuario entre un código de usuario DISA antes de realizar una llamada exterior.
Modo de seguridad total (All): requiere que el usuario entre un código de usuario DISA antes de realizar una llamada exterior y una llamada intercom.

Selección

Non (sin seguridad) / **Trunk** (con seguridad) / **All** (seguridad total)

Valores por defecto

Trunk

Programación

1. Entre **809.**
   `Pantalla: 809 DISA SECURE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Security:Trunk`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

El programa [017] Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas se utiliza para programar los Códigos de Usuario DISA

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[810] Detección de tonos cíclicos por la DISA

Descripción

Activa o desactiva la detección del tono par alas llamadas de LN a LN mediante la función Acceso directo al sistema interno (DISA). Al activar la detección de tono permite al sistema detectar el final de la llamada.

Selección

Enable / Disable

Valores por defecto

Enable

Programación

1. Entre **810.**
   `Pantalla: 810 DISA TONE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Tone DTC:Enable`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[812] Ganancia de los tonos DISA

Descripción

Selecciona si el sistema transmite las señales DTMF (Multifrecuencia de tono dual) directamente a la red telefónica (CO) o si el sistema repite las señales DTMF a la CO para ajustar la ganancia. Se puede realizar para una llamada a una línea LN a LN mediante la función de acceso directo al sistema interno (DISA) durante la marcación y / o durante una llamada establecida.

Selección

- **Dial** (durante la marcación) / **Call** (durante una llamada establecida)
- Modo: **Repeat / Through**

Valores por defecto

Dial y Call – Repeat

Programación

1. Entre **812.**

   `Pantalla: 812 DISA DTMF`
2. Pulse **SIGUE** para programar el modo durante la marcación.

   Para programar el modo durante una llamada establecida, pulse otra vez **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: Dial:Repeat`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **SIGUE** para programar el modo durante una llamada establecida.

   `Ejemplo de pantalla: Call:Repeat`
6. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[813] Número flotante

Descripción

Asigna los números flotantes para las megafonías externas, los mensajes de la DISA (Acceso directo al sistema interno), módem y los grupos de extensión. Estos números se pueden utilizar del mismo modo que se utiliza el número de extensiones para el acceso a las extensiones.

Selección

- Extensión flotante:
  Pager (Busca) del 1 al 4 / DISA1 / DISA2 / MODEM / E-Grp de 1 a 8
  (Busca del 2 al 4 sólo están disponibles para el KX-TD1232.)
- Número flotante: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Pager 1=196; Pager 2=197; Pager 3=296; Pager 4=297; DISA 1=198; DISA 2=298; MODEM=299; E-Grp 1=191; E-Grp 2=192; E-Grp 3=193; E-Grp 4=194; E-Grp 5=291; E-Grp 6=292; E-Grp 7=293; E-Grp 8=294

Programación

1. Entre **813**

```
Pantalla: 813 FLOATING #
```

2. Pulse **SIGUE** para programar el Busca 1.

```
Ejemplo de pantalla: Pager1 :EXT196
```

Para programar otra extensión flotante, mantenga pulsadas las teclas **SIGUE** o **ANTE** o **PREV** hasta que aparezca la extensión flotante deseada.

3. Entre un **número flotante.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número flotante.

4. Pulse **MEMORIA.**

5. Para programar otra extensión flotante, mantenga pulsadas las teclas **SIGUE** o **PREV** hasta que aparezca la extensión flotante deseada.

6. Repita los pasos del 3 al 5.

7. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para los números flotantes sólo se pueden utilizar los números **del 0 al 9**.
- El primer o los dos primeros dígitos de los números flotantes están sujetos al programa [100] Numeración flexible, (01) al (16) bloques de 100 extensiones del 1 al 16.
- Los números flotantes y los números de extensión deberían ser diferentes. Las dobles entradas y las entradas incompatibles no son válidas para estos números. Ejemplo de

entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21
Para evitar las entradas no válidas, compruebe los otros números de extensión. Los valores por defecto de cada número de extensión son los siguientes:

[003] Números de las extensiones
KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216
KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

[012] Número de extensión RDSI
No guardados.

[118] Números de extensión del correo vocal
KX-TD816 – del 165 al 178, del 181 al 184
KX-TD1232 – del 165 al 188

[124] Números de extensión virtual
No guardado.

- No se puede dejar ninguna entrada en blanco.
- Los números flotantes de los grupos de extensión están disponibles para las funciones de Distribución Uniforme de Llamadas (UCD) y Grupo de Timbre.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión flotante

[814] Estándar del módem

Descripción

Asigna el estándar adecuado para el módem. Existen dos estándares disponibles – BELL y CCITT.

Selección

BELL / CCITT

Valores por defecto

CCITT

Programación

1. Entre **814.**

   ```
   Pantalla: 814 MODEM TYPE
   ```

2. Pulse **SIGUE.**

   ```
   Ejemplo de pantalla: MODEM:CCITT
   ```

3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Seleccione la estándar usada por su módem.

Referencias de la Guía de funciones

Programación y diagnosis del sistema con un ordenador personal

[815] Marcación de un sólo dígito para la DISA

Descripción

Asigna el número de tabla de operadora automática DISA (AA). El número de extensión y el número flotante se pueden asignar como número de un sólo dígito y utilizado como un número de tabla de operadora automática DISA.

Selección

- Número de tabla de operadora automática DISA: **de 0 a 9**
- Número de extensión / Número flotante: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Disable

Programación

1. Entre **815.**

   `Pantalla: 815 DISA AA`

2. Pulse **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Dial NO?→`

3. Entre un **número de tabla de operadora automática DISA.**

   Para entrar el número AA DISA 0, también puede pulsar **SIGUE.**

   `Ejemplo de pantalla: Dial 0:Disable`

4. Entre un **número de extensión** física **o flotante.**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número flotante.

   `Ejemplo de pantalla: Dial 0:EXT112`

5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número AA DISA, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el número AA DISA.
7. Repita los pasos del 3 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

Este sistema puede guardar hasta 10 números de tabla de operadora automática.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[816] Formato REDCE

Descripción

Asigna el formato REDCE. Existen dos estándares disponibles – Regular y tarificación.

Selección

Regular / Charge

Valores por defecto

Regular

Programación

1. Entre **816**.
   `Pantalla: 816 SMDR MODE`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: SMDR:Regular`
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Seleccione el formato utilizado por su REDCE.
- Si lo asigna a tarificación, puede seleccionar la pantalla en tarificación, puede seleccionar por pasos / por tarificación mediante el programa [143] Selección de la visualización de la tarificación.
- Cuando se selecciona "tarificación" la asignación en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 05 - bit 12, se ignora y se imprime "<I> + nº de interlocutor." en el REDCE.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[817] Ajustar velocidad en baudios KX-TD197 / KX-TD198

Descripción

Asigna el estándar de KX-TD197 / KX-TD198. Existen dos estándares disponibles — BELL y CCITT-V.34.

Selección

BELL / V.34-9600 / V.34-14400 / V.34-19200 / V.34-28800 / V.34-33600

Valores por defecto

V.34-33600

Programación

1. Entre **817.**

```
Pantalla (para KX-TD1232): 817 TD197 TYPE
Pantalla (para KX-TD816): 817 TD198 TYPE
```

2. Pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Mast.:V.34-33600
```

3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Slave:V.34-33600
```

5. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Seleccione el estándar utilizado por el módem.
- Este ajuste es efectivo para el sistema maestro y pare el sistema esclavo.

Referencias de la Guía de funciones

programación del sistema y diagnosis con el ordenador personal

Sección 3

Programación de la RDSI

3.1 Programación del administrador

[012] Número de extensión RDSI

Descripción

Asigna un número de extensión a cada puerto conectado a un bus S0 RDSI (Bus interno).

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **De 01 a 06**
  KX-TD1232 – **De 01 a 12**
- Número de extensión: **2 o 3 dígitos**

Valores por defecto

Todos los puertos – Not Stored

Programación

1. Entre **012.**

`Pantalla: 012 ISDN EXT #`

2. Pulse **SIGUE**

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**

Para introducir un primer número de puerto, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**

`Pantalla: #01:Not Stored`

4. Entre un **número de extensión.**

Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Cada número de extensión puede tener dos o tres dígitos, del **0 al 9**. Las teclas ✳ y # no se puede utilizar.
- Se determina un número de abonado múltiple (MSN) según este ajuste. El MSN consiste del número de extensión asignado y un dígito adicional, del 0 al 9.
  <Ejemplo> Si se asigna un número de extensión de RDSI como “3”;

de 30 a 39 son efectivos como MSN. El usuario de la extensión puede llamar a cualquier equipo de terminal en el bus ISDN S0 con MSN individualmente. Al pulsar "30" se llama a todas las extensiones en el bus ISDN S0 simultáneamente.

- Los números de puerto del 01 a 06 son para el sistema Maestro, y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible..
- Un número de extensión no es válido si el primer o segundo dígitos no coinciden con el ajuste del programa [100] Numeración flexible, en el bloque de 100 extensiones 16.
- Si introduce números por duplicado o incompatibles, éstos no serán válidos. Ejemplo de introducción válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de introducción no válida: 10 y 106, 210 y 21.
  Para evitar una introducción inválida, compruebe el resto de números de extensión. Los valores por defecto de cada número de extensión son:

  [003] Números de las extensiones
  KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216
  KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

  [118] Números de extensión del correo vocal
  KX-TD816 – del 165 al 170, 177, 178, del 181 al 184
  KX-TD1232 – del 165 al 188

  [124] Números de extensión virtual
  Not Stored

  [[813] Número flotante
  KX-TD816 – del 191 al 194, 196, 198, del 291 al 294, 298, 299
  KX-TD1232 – del 191 al 194, del 196 al 198, del 291 al 294, del 296 al 299
- El programa [013] Nombre de la extensión RDSI se utiliza para asignar nombres a los números de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión de la Red digital de servicios integrados (RDSI)

[013] Nombre de la extensión RDSI

Descripción

Asigna nombres a los números de extensión RDSI programados en el programa [012] Número de extensión RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **De 01 a 06**
  KX-TD1232 – **De 01 a 12**
- Nombre: **máximo 10 caracteres**

Valores por defecto

Todos los puertos – Not Stored

Programación

1. Entre **013.**

`Pantalla: 013 ISDN NAME`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**

Para introducir el primer número de puerto, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**

`Pantalla: #01:Not Stored`

4. Entre un **nombre.**

Para introducir caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.

Para borrar el nombre actual, pulse **BORRAR.**

Para cambiar el nombre actual, pulse **BORRAR** e introduzca el nombre nuevo.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión de la Red digital de servicios integrados (RDSI)

[018] Gestión del presupuesto para extensión RDSI

Descripción

Asigna la limitación de tarificación de una llamada en base a un puerto de extensión RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **del 01 al 06, ✳**
  KX-TD1232 – **del 01 al 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- Limitación de tarificación (Tarificación): **del 0 al 99999999**

Valores por defecto

Todos los puertos – 0

Programación

1. Entre **018**.
`Pantalla: 018 BUDGET ISDN`

2. Pulse **SIGUE**.
`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto**.
Para entrar un número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE**.
`Ejemplo de pantalla: #01:  0 $`

4. Entre una **limitación de tarificación**.
Para borrar una limitación de tarificación, pulse **BORRAR**.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de puerto** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si el límite de tarificación se ajusta a "0", no se aplica ninguna restricción.
- Para asignar todos los puertos a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3.
  En este caso, en la pantalla aparece los contenidos programados para el puerto 01.
- Para el KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema master y del 07 al 12 son para el esclavo, si está disponible.

- La moneda de la pantalla se puede programar mediante [144] Nombre de la unidad monetaria.

Referencias de la Guía de funciones

Gestión del presupuesto

Referencia de tarificación

3.2 Programación del sistema

[109] Tipo de unidad de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de tarjeta de ampliación a utilizar en el sistema.
Permite que el sistema identifique la unidad de cada ubicación de unidad de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Áreas 1; 2 = **C (4 LN) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / BD (4 DID-Pulsos/DTMF) / MD (4 DID-MFC) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 TR)**

KX-TD1232

- **Master / Slave**
- Areas 1; 2; 3 = **C (4 LN) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / PR (1 PRI) / BD (4 DID-Pulsos/DTMF) / MD (4 DID-MFC) / EM (4 E&M) / EL (1 E1) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 TR1) / A2 (16 TR2)**
  (Sólo sistema Maestro: PR, EL)

Valores por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Master y Slave – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109.**
   `Pantalla: 109 EXPAND C,E1`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Master:C ;E`
3. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área 1.
4. Pulse ➡ para programar el Área 2, si es necesario.
5. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área 2.
6. Pulse **MEMORIA.**
7. Pulse **FIN.**

KX-TD1232

1. Entre **109.**

```
Pantalla: 109 EXPAND C,E1
```

2. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Maestro.

Para programar “Slave”, pulse de nuevo **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Master:C ;E1;E2
```

3. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área 1.

4. Pulse ➡ para programar otra Área, si es necesario.

5. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área.

6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que se hayan completado todas las entradas.

7. Pulse **MEMORIA.**

Si sólo hay un sistema activo, vaya al paso 10.

8. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Esclavo.

```
Ejemplo de pantalla: Slave :C ;E1;E2
```

9. Repita los pasos del 3 al 7, si es necesario.

10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Puede instalar las siguientes unidades en las ranuras.
  – C (4-líneas LN): KX-TD180
  – S2 (2-líneas S0 RDSI): KX-TD280
  – S6 (6-líneas S0 RDSI): KX-TD286
  – PR (1-línea PRI RDSI): KX-TD290
  – BD (4-líneas DID con pulsos/DTMF): KX-TD185
  – MD (4-líneas DID con MFC): KX-TD185
  – EM (4-líneas E&M): KX-TD184
  – EL (1-línea E1): KX-TD188
  – E, E1, E2 (8-líneas de extensión): KX-TD170
  – A, A1, A2 (16-líneas TR): KX-TD174
- Existen dos áreas de ampliación en el KX-TD816, áreas 1 y 2 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar una unidad de línea de extensión y una de línea exterior (LN / S0 RDSI / DID / E&M).
- El KX-TD1232 dispone de tres áreas de ampliación en cada sistema, las áreas 1, 2 y 3 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar hasta dos unidades de líneas de la extensión y una línea exterior (LN / S0 RDSI / E1 / DID / E&M).
- La KX-TD188 y la KX-TD290 sólo se pueden instalar al sistema Maestro de la KX-TD1232. En este caso, no se puede utilizar la línea exterior básica y de ampliación en el sistema Esclavo.
- Si se instala la KX-TD290 al sistema Maestro de la KX-TD1232, se puede instalar la KX-TD280 o la KX-TD286 al sistema Esclavo sólo para utilizar las líneas de extensión de la RDSI.
- No se puede asignar un sistema fuera de servicio. En este caso, ignore los pasos 8 y 9 para la KX-TD1232.
- Para la KX-TD1232, si sólo está activo el sistema Esclavo, la pantalla mostrará “Slave” en el paso 2.

- Cuando programe una selección nueva, desactive el Conmutador de alimentación y actívelo de nuevo. Sino, permanecerá el ajuste anterior.

Referencias a la Guía de funciones

Ninguna

[112] Asignación del tipo de red RDSI

Descripción

Asigna el tipo de red RDSI.

Selección

Modo de red RDSI: **de 000 a 255**

Valores por defecto

Mode 51

Programación

1. Entre **112.**
   `Pantalla: 112 SWITCH TYPE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Mode 51`
3. Entre un **modo de red RDSI**.
   Para cambiar el modo actual, pulse **BORRAR** e introduzca el nuevo modo de red.
4. Pulse **MEMORIA.**
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[140] Conversión del número DDI / número de extensión virtual

Descripción

Se utiliza para convertir un número directo de extensión (DDI) en número de extensión virtual para enviar una llamada DDI entrante a una extensión específica.

Selección

- Número de ubicación: **de 000 a 128**
- Número DDI: **de 1 a 6 dígitos / en blanco** (ningún número)

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – En blanco

Programación

1. Entre **140**.

   `Pantalla: 140 PHANTOM DDI`
2. Pulse **SIGUE**.

   `Pantalla: Location NO?→`
3. Entre un **número de ubicación**.

   Para entrar un número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.

   `Ejemplo de pantalla: 001:`
4. Entre un **número DDI**.

   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

   Para asignar ningún número, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseada.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada número DDI puede tener entre uno y seis dígitos, compuestos por los números del **0 al 9**.

Referencias a la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

[149] Asignación de datos RDSI

Descripción

Asigna los siguientes datos RDSI.

Selección

(1) Tipo ADPCM: **A-Law / M-Law**

(2) Mensaje de estado: **Send / Stop**

(3) Modo de recepción de estado: **Disc** (desconectar) **/ Ignr** (ignorar)

(4) Tipo de numeración:

0 (Desconocido) / **1** (Número internacional) / **2** (Número nacional / **3** (Número específico de red) / **4** (Número de abonado)

(5) Plan de numeración:

0 (Desconocido) / **1** (Plan de numeración RDSI/Teléfono) / **8** (Plan de numeración estándar nacional) / **9** (Plan de numeración privada)

(6) Temporizador de extensión T200 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(7) Temporizador de extensión T203 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(8) Temporizador de extensión T302 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(9) Temporizador de extensión T303 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(10) Temporizador de extensión T304 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(11) Temporizador de extensión T305 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(12) Temporizador de extensión T306 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(13) Temporizador de extensión T310 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(14) Temporizador de extensión T3D3 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(15) Temporizador de extensión T3D9 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(16) Temporizador LN T200 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(17) Temporizador LN T203 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(18) Temporizador LN T302 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(19) Temporizador LN T303 (segundos): **de0.0 a 255.0**

(20) Temporizador LN T304 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(21) Temporizador LN T305 (segundos): **de0.0 a 255.0**

(22) Temporizador LN T306 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(23) Temporizador LN T310 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

(24) Temporizador LN T3D3 (segundos): **de0.0 a 255.0**

(25) Temporizador LN T3D9 (segundos): **de 0.0 a 255.0**

Valores por defecto

(1)Tipo ADPCM: A-Law

(2) Mensaje de estado: Send

(3) Modo de recepción de estado: Disc
(4) Tipo de numeración: 0 (Desconocido)
(5) Plan de numeración: 1 (Plan de numeración RDSI/Teléfono)
(6) Temporizador de extensión T200: 1.0 s
(7) Temporizador de extensión T203: 10.0 s
(8) Temporizador de extensión T302: 15.0 s
(9) Temporizador de extensión T303: 4.0 s
(10) Temporizador de extensión T304: 20.0 s
(11) Temporizador de extensión T305: 30.0 s
(12) Temporizador de extensión T306: 30.0 s
(13) Temporizador de extensión T310: 40.0 s
(14) Temporizador de extensión T3D3: 30.0 s
(15) Temporizador de extensión T3D9: 20.0 s
(16) Temporizador LN T200: 1.0 s
(17) Temporizador LN T203: 10.0 s
(18) Temporizador LN T302: 15.0 s
(19) Temporizador LN T303: 4.0 s
(20) Temporizador LN T304: 30.0 s
(21) Temporizador LN T305: 30.0 s
(22) Temporizador LN T306: 0.0 s
(23) Temporizador LN T310: 100.0 s
(24) Temporizador LN T3D3: 60.0 s
(25) Temporizador LN T3D9: 20.0 s

Programación

1. Entre **149**.

```
Pantalla: 149 ISDN DATA
```

2. Pulse **SIGUE** repetidamente hasta que aparezca el elemento deseado.

```
Ejemplo de pantalla: ADPCM TYPE:A-Law
```

3. Para los datos de (1) a (3), mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
Para los datos de (4) a (25), entre el **parámetro** deseado.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo parámetro.

Para entrar el punto decimal para los datos de (6) a (25), pulse ✳.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Para programar otros elementos, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL**.

6. Repita los pasos del 3 al 5.

7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Después de esta asignación, debería reiniciar el sistema para que ésta se active.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[154] Tabla de transferencia DID para llamadas DDI

Descripción

Selecciona si se utiliza o no la Tabla de transferencia DID para llamadas DDI.

Selección

Use / No Use

Valores por defecto

No Use

Programación

1. Entre **154**.
   `Pantalla: 154 DDI TRANS`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: No Use`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias a la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)
Marcación Interna Directa (DID)

3.3 Programación de la línea RDSI

[418] Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1

Descripción

Asigna el número de teléfono de la red RDSI o de la E1.
El número de teléfono de la red RDSI se envía al interlocutor llamado con la función CLIP (Presentación de identificación de línea llamante) y al interlocutor llamante con la función COLP (Presentación de identificación de línea conectada) ofrecida por el servicio de la red RDSI.
El número de teléfono de la línea E1 se envía al interlocutor llamado (ANI saliente).

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08**
  KX-TD1232 – **de 01 a 54**
- Número de teléfono: **máximo 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Not Stored

Programación

1. Entre **418**.

```
Pantalla: 418 CO LINE #
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para introducir el número de líneas exteriores 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO01:Not Stored
```

4. Entre un **número de teléfono**.

Para borrar el número actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiarlo, pulse **BORRAR** e introduzca un número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE, ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada número tienen un máximo de 16 dígitos, compuestos por los números del **0 al 9**.
- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 a 12 son para el sistema Maestro y las 13 al 24 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para visualizar la parte del número que han quedado fuera de la pantalla, pulse ➡ o ⬅.
- Las líneas exteriores del 25 al 54 están disponibles cuando la unidad de ampliación del KX-TD290 o KX-TD188 está instalada en el KX-TD1232.
- El número de teléfono se comunicará al interlocutor al que ha llamado si la función CLIR (Restricción de la Presentación) de salida está desactivada para la línea RDSI en el programa [419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI.
- El número de teléfono se comunicará al interlocutor llamante si la función COLP está desactivada para la línea RDSI en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 06-Bit 11.

Referencias a la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante / conectada (CLIP / COLP)

Restricción de identificación de la línea llamante (CLIR)

Servicio de la línea dedicada E1

Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes

[419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI

Descripción

Asigna si el servicio CLIR (Restricción de identificación de línea llamante) de la RDSI está activado o desactivado para las llamadas exteriores de salida. Si está desactivado, el número de abonado del sistema se enviará al interlocutor llamado.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Enable / Disable**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Enable

Programación

1. Entre **419.**
   `Pantalla: 419 ISDN CLIR`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **número de línea exterior**.
   Para introducir el número de líneas exteriores 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: CO01:Enable`
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **número de línea exterior** que desee**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro las del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- El programa [418] Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1 se utiliza para guardar el número de abonado del sistema, que se envía al llamado.

Referencias a la Guía de funciones

Restricción de identificación de la línea llamante (CLIR)

[420] Asignación del servicio de llamada RDSI

Descripción

Asigna el tipo de servicio de llamada RDSI para cada línea exterior.
ISDN (RDSI): Se recibe una llamada utilizando los servicios de llamada de Números directos de extensión (DDI) o Números de abonado múltiple (MSN) asignados en el programa [425] Configuración RDSI.
Regular: Se recibe una llamada utilizando la Entrada directa de línea (DIL) 1:1 o 1:N asignada en los programas [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE y [603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **ISDN / Regular**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Regular

Programación

1. Entre **420.**
   `Pantalla: 420 ISDN RING`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: CO Line NO?→`
3. Entre un **Número de líneas exteriores.**
   Para introducir el Número de líneas exteriores 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: CO01:Regular`
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **número de líneas exteriores** que desee**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro las del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.

- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- El modo almuerzo / pausa sólo es operativo cuando se asigna “Regular” en este programa.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[421] Asignación del dígito borrado DDI / número añadido

Descripción

Asigna los dígitos borrados y añadidos al número de suscritor, y un número DDI enviado desde la red.

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08**, ✳
  KX-TD1232 – **de 01 a 24**, ✳
  (✳=todas las líneas exteriores)
- Dígitos borrados: **del 0 al 16** (0 = no se borra)
- Número añadido: **máximo 4 dígitos**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Dígito borrado=0; Número añadido=Not Stored

Programación

1. Entre **421**.

```
Pantalla: 421 DDI RMV/ADD
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior**.

Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: CO01: 0,
```

4. Entre los **dígito(s) a borrar**.

Para cambiar el dígito actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.

5. **Pulse ➡**.

```
Ejemplo de pantalla: CO01: 3,
```

6. Entre el/los **número(s) a añadir**.

Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.

7. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE, ANTE**, o **SEL** y el **Número de líneas exteriores** que desee.

8. Pulse **MEMORIA**.

9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para los números de extensión KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y los del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Cada número añadido tiene un máximo de cuatro dígitos, compuestos por los números del **0 al 9**.
- Para asignar todos los puertos al mismo número, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla mostrará el contenido programado para el puerto 01.
- **Ejemplo:**
  Si los dígitos borrados están asignados con el número "6" y el número añadido con “2", el número enviado desde la red se cambiará como se muestra a continuación: 85492603
  Se borran seis dígitos y se añade “2”, y el número pasa a “203”.
- Este programa está disponible cuando el programa [990] Información adicional del sistema, Área 06 - bit 12, se asigna para utilizar este programa.

Referencias a la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

[423] Tipo de puerto RDSI

Descripción

Asigna el tipo de puerto a línea exterior o línea de extensión para cada puerto de la RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 04, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **CO** (línea exterior) **/ Extension**

Valores por defecto

Todos los puertos – CO

Programación

1. Entre **423**.
`Pantalla: 423 ISDN TYPE`

2. Pulse **SIGUE.**
`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
`Ejemplo de pantalla: #01:CO`

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL número de puerto** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para el KX-TD816, los números de puerto 05 y 06 se fijan como “Extensión”.
- Para el KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[424] Modo activo de la capa 1 RDSI

Descripción

Asigna el modo activo de la capa 1 en cada puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **Permanent / Call**

Valores por defecto

KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Call; Otros puertos – Permanent

KX-TD1232: Todos los puertos – Permanent

Programación

1. Entre **424**.

```
Pantalla: 424 LAYER1 MODE
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Port NO?→
```

3. Entre un **número de puerto.**

Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: #01:Permanent
```

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la selección que desee.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[425] Configuración RDSI

Descripción

Asigna la configuración en cada puerto RDSI. Este programa está disponible sólo para las extensiones RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **Point** (punto a punto) **/ Multipoint** (punto a multipunto)

Valores por defecto

KX-TD816: Puertos 05 y 06 – Multipoint; Otros puertos – Point

KX-TD1232: Todos los puertos – Point

Programación

1. Entre **425**.

```
Pantalla: 425 ACCESS MODE
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Port NO?→
```

3. Entre un **número de puerto.**

Para entrar el número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: #01:Point
```

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la selección que desee.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Si se conecta un equipo al puerto RDSI, seleccione “Point”. Si se conectan múltiples equipos, seleccione “Multipoint”.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.

- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[426] Modo de enlace de datos RDSI

Descripción

Asigna el modo de enlace de datos para cada puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **Permanent / Call**

Valores por defecto

KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Call; Otros puertos – Permanent

KX-TD1232: Todos los puertos – Permanent

Programación

1. Entre **426**.
   `Pantalla: 426 LAYER2 MODE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Port NO?→`
3. Entre un **número de puerto.**
   Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: #01:Permanent`
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee**.**
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[427] Modo TEI de RDSI

Descripción

Asigna el modo del Identificador de terminal (TEI) para cada puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **Fix de 0 a 63 / Automatic**

Valores por defecto

KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Automatic; Otros puertos – Fix 0

KX-TD1232: Todos los puertos – Fix 0

Programación

1. Entre **427**.

`Pantalla: 427 TEI ASSIGN`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**

Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: #01:Fix 0`

4. Entre el **TEI.**

Para cambiar los datos introducidos, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo. Si no introduce un número, automáticamente se asignará “Automatic”.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Si ha seleccionado “Point” en el programa [425], asigne el TEI fijado. Si ha seleccionado “Multipoint”, asigne “Automatic”.

- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[428] Número de abonado múltiple de la extensión RDSI

Descripción

Selecciona si los números de abonado múltiple (MSN) se ubican o no a cada equipo de terminal (por ejemplo un teléfono RDSI) en un bus S0 RDSI bus en los puertos RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **Enable / Disable** (ningún número)

Valores por defecto

Todos los puertos – Disable

Programación

1. Entre **428**.

`Pantalla: 428 MSN SERVICE`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**

Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: #01:Disable`

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Deberá asignar un número de extensión al terminal RDSI de antemano. Consulte los detalles en el manual del terminal.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[429] Tono de progreso de la extensión RDSI

Descripción

Activa o desactiva el envío del tono de progreso a una extensión RDSI en el puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- **Enable / Disable** (ningún tono)

Valores por defecto

Todos los puertos – Disable

Programación

1. Entre **429**.
   `Pantalla: 429 ISDN TONE`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Port NO?→`
3. Entre un **número de puerto**.
   Para entrar el número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE**.
   `Ejemplo de pantalla: #01:Disable`
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de puerto** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de la asignación, debería reiniciar el sistema para hacerla efectiva.

Referencias a la Guía de funciones

Extensión de Red digital de servicios integrados (RDSI)

[454] Asignación MSN

Descripción

Asigna un máximo de diez números de abonado múltiple (MSN) en un puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12**
- Número de ubicación: **de 01 a 10**
- MSN: **20 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los puertos – Todas las ubicaciones – Not Stored

Programación

1. Entre **454**.

`Pantalla: 454 MSN ASSIGN`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**

Para entrar el número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 01:01:Not Stored`

Número de ubicación
Número de puerto

4. Entre un **MSN.**

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR.**
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Para programar otro puerto, pulse **SEL** y el **número de puerto** deseado**.**

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Cada MSN puede ser de 20 dígitos, compuestos por los números del **0 al 9**, **✱**, **#** y **PAUSA**.

- Para la KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 son para el Esclavo, si está disponible.
- Este programa está disponible cuando se selecciona “Multipunto” en el programa [425] Configuración RDSI.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[455-456] Asignación de timbre de extensión – Día / Noche para RDSI

Descripción

Determina la extensión que recibe una llamada en base al MSN del puerto RDSI tanto en el modo día como en el modo noche.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12**
- Número de ubicación: **de 01 a 10**
- Número de extensión:
  de 2 a 4 dígitos / 0 (operadora) **/ Disable**

Valores por defecto

Todos los puertos – Todas las ubicaciones – Disable (Día / Noche)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (455 para día o 456 para noche).**

`Ejemplo de pantalla: 455 MSN RING DAY`

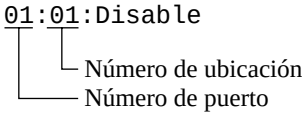
2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto.**

Para entrar un número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 01:01:Disable`



4. Entre un **número de extensión** o **0.**

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
Para seleccionar “Disable”, pulse **BORRAR.**

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **ANTE.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Para programar otro puerto, pulse **SEL** y el **número de puerto** deseado**.**

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Cada número de extensión puede ser de 2 a 4 dígitos, compuestos por de **0 a 9.**
- Estos programas están disponibles cuando se selecciona “Multipoint” en el programa [425] Configuración RDSI.
- Para la KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 son para el Esclavo, si está disponible.
- Los números de extensión asignables se programan con los siguientes programas.
  Números de extensión – [003] Números de las extensiones
  Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
  Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
  Números de extensión virtual – [124] Números de extensión virtual
  Números flotantes – [813] Número flotante
- Puede asignar un MSN como extensión de destino. En este caso, añada un dígito al número de extensión RDSI.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[460] Configuración PRI

Descripción

Asigna el número de canales B que se utilizan aparte de los 30 canales de línea PRI. El modo CRC4 también se puede asignar.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232 con una unidad de expansión de primario RDSI (KX-TD290).

Selección

- Número de canal B: **de 0 a 30** (0=sin uso)
- CRC4: **Enable / Disable**

Valores por defecto

Número de canal B – 0 línea; CRC4 – Enable

Programación

1. Entre **460**.
`Pantalla: 460 PRI CONFIG.1`

2. Pulse **SIGUE**.
`Ejemplo de pantalla: Use: 0 Line`

3. Entre el **número de canales B**.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **SIGUE** para asignar el modo CRC4.
`Ejemplo de pantalla: CRC4:Enable`

6. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si los números de los canales B no se asignan como “Línea 0", las líneas exteriores de 9 a 24 quedarán en “No Connect”, y los números de canal B asignados de las líneas exteriores a partir de la 25 quedarán en “Connect” automáticamente en el programa [400] Conexión / desconexión de línea.
  Por ejemplo, si el número de canal B se asigna como “3”, las líneas exteriores de la 25 a la 27 quedarán en “Connect”.

Referencias a la Guía de funciones

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[721] LN de referencia PRI / E1

Descripción

Asigna los datos del sistema del número de línea exterior que utiliza cada línea PRI o línea E1. Después de asignar este programa, los siguientes datos de programa estarán disponibles para las líneas exteriores PRI de la 25 a la 54.

- [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE
- [419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI
- [420] Asignación del servicio de llamada RDSI
- [421] Asignación del dígito borrado DDI / número añadido
- [603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche
- [605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche
- [614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI

Después de asignar este programa, los siguientes datos de programa estarán disponibles para las líneas exteriores E1 de la 25 a la 54.

- [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE
- [457-458] Grupo almuerzo / Pausa - DIL 1:1
- [603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche
- [605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche

Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232 con unidad de ampliación de primario RDSI (KX-TD290) o con la unidad E1 (KX-TD188).

Selección

- Número de línea exterior (CO) PRI / E1: **de 25 a 54, ✳** (✳=todas las líneas exteriores)
- Número de línea exterior (CO): **de 01 a 24**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores (línea PRI / E1) – CO 09

Programación

1. Entre **721**.

```
Pantalla: 721 REFERENCE CO
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre el **número de línea exterior PRI / E1**.

```
Ejemplo de pantalla: CO25:09
```

4. Entre el **número de línea exterior** deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

Condiciones

- Para asignar todas las líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 25.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

3.4 Programación de la extensión

[611] Conversión del número DDI / número de extensión

Descripción

Se utiliza para convertir el número directo de extensión (DDI) en un número de extensión para colocar una llamada DDI entrante a una extensión concreta.

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16 (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64 (-1 / -2)**
  (-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número DDI: **6 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los conectores – Not Stored

Programación

1. Entre **611**.

`Pantalla: 611 EXT DDI #`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Jack NO?→`

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.

`Ejemplo de pantalla: #01-1:`

4. Entre un **número DDI**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Hay un máximo de 128 números DDI. Cada número DDI puede tener un máximo de seis dígitos, compuestos por los números del **0 al 9**.
- Para la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para más información sobre la numeración de conectores, consulte “Rotación del número de conector” en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para utilizar este programa, se puede seleccionar "número de conversión DDI" en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 06 - bit 13.

Referencias a la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

[612] Conversión del número DDI / número flotante

Descripción

Se utiliza para convertir el número directo de extensión (DDI) en un número flotante para colocar una llamada DDI entrante a una extensión flotante concreta.

Selección

- Extensión flotante:
  Opertor / Pager 1 / Pager 2 / Pager 3 / Pager 4 / DISA 1 / DISA 2 / MODEM / EXT Group 1 / EXT Group 2 / EXT Group 3 / EXT Group 4 / EXT Group 5 / EXT Group 6 / EXT Group 7 / EXT Group 8
  (Buscas del 2 al 4 sólo disponibles para la KX-TD1232.)
- Número DDI: **6 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las extensiones flotantes – en blanco

Programación

1. Entre **612**.
   `Pantalla: 612 FLOAT DDI #`
2. Pulse **SIGUE** para programar la operadora.
   `Pantalla: Operator:`
3. Entre un **número DDI**.
   Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Para programar otra extensión flotante, pulse **SIGUE** o **ANTE** hasta que aparezca la extensión flotante deseada.
6. Repita los pasos del 3 al 5.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada número DDI puede tener un máximo de seis dígitos, compuestos por los números del **0 al 9**.
- Para utilizar este programa, se debe seleccionar "número de conversión DDI" en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 06 - bit 13.

Referencias a la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

[613] Clase de servicio RDSI

Descripción

Programa un número de Clase de servicio (CDS) para cada puerto de extensión RDSI. La CDS determina la capacidad de gestión de llamadas de cada puerto.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- Número COS (CDS): **de 1 a 8**

Valores por defecto

Todos los puertos – COS 1

Programación

1. Entre **613.**
   `Pantalla: 613 ISDN COS #`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Port NO?→`
3. Entre un **número de puerto.**
   Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: #01:COS1`
4. Entre un **número CDS primario.**
   Para cambiar el número actual, introduzca uno nuevo.
5. Pulse **MEMORIA.**
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Hay un máximo de ocho clases de servicio. Cada extensión RDSI se debe asignar a una clase de servicio y está sujeto a la programación CDS para los programas [5XX] y [991], bit 5.

- Para asignar todos los puertos a una selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.

Referencias a la Guía de funciones

Clase de servicio (CDS)

[614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI

Descripción

Determina a qué líneas exteriores puede acceder cada extensión RDSI, tanto en el modo diurno como en el nocturno. Los usuarios de la extensión pueden realizar llamadas de salida utilizando las líneas exteriores asignadas.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12, ✳**
  (✳=todos los puertos)
- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08, ✳**
  KX-TD1232 – **de 01 a 24, ✳**
  (✳=todas las líneas exteriores)
- **Enabl** (activar) / **Disab** (desactivar)

Valores por defecto

Todos los puertos – Todas las líneas exteriores – Enabl (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (614 para diurno o 615 para nocturno).**
   `Ejemplo de pantalla: 614 ISDN DAY OUT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: Port NO?→`
3. Entre un **número de puerto.**
   Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: #01:CO01:Enabl`
4. Entre el **número de línea exterior** que desee, o mantenga pulsadas las teclas ➡ o ⬅ hasta que se visualice la línea exterior que desee.
   Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
6. Pulse **MEMORIA.**
7. Para programar otro conector, pulse **SIGUE, ANTE,** o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
8. Repita los pasos del 4 al 7.
9. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla ✳ del paso 4. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Si cambia un número de puerto pulsando **SIGUE** o **PREV,** el Número de líneas exteriores no cambiará.
  Ejemplo #03:CO02.....Pulsando **SIGUE**....#04:CO02

Referencias a la Guía de funciones

Servicio día / noche

Asignación de conexión de línea exterior - Saliente

[616] Conversión del número DDI / número de extensión RDSI

Descripción

Se utiliza para convertir un número directo de extensión (DDI) en un número de extensión RDSI para colocar una llamada DDI a una extensión concreta.

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12**
- Número DDI: **6 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los puertos – en blanco

Programación

1. Entre **616**.

`Pantalla: 616 ISDN DDI #`

2. Pulse **SIGUE**.

`Pantalla: Port NO?→`

3. Entre un **número de puerto**.

Para entrar un número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE**.

`Pantalla: #01:`

4. Entre un **número DDI**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra extensión flotante, pulse **SIGUE** o **ANTE** o **SEL** y el número de puerto deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El máximo de números DDI es de 128. Cada número DDI puede tener un máximo de seis dígitos, y ser compuesto por los números del **0 al 9**.
- Para la KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para utilizar este programa, se debe seleccionar el “número de conversión DDI” en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 06 - bit 13.

Referencias a la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

[617] Asignación del número CLIP / COLP para la extensión

Descripción

Selecciona el tipo de número adicional para la información de CLIP y COLP al hacer y responder una llamada a través de la línea RDSI. Puede seleccionar uno de los siguientes tipos:
DDI: Número de abonado + número DDI
Ninguno: Número se abonado + número opcional

Selección

- Número de conector:
  KX-TD816 – **de 01 a 16 (-1 / -2)**
  KX-TD1232 – **de 01 a 64 (-1 / -2)**
  (-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Tipos: **DDI / Cualquier número, 6 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los conectores – DDI

Programación

1. Entre **617**.
   `Pantalla: 617 CLIP/COLP #`
2. Pulse **SIGUE**.
   `Pantalla: Jack NO?→`
3. Entre un **número de conector**.
   Para introducir un número de conector 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
   Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de introducir el número de conector.
   `Ejemplo de pantalla: #01-1:DDI`
4. Pulse **SEL** hasta que aparezca la selección deseada y entre el número, si es necesario.
   Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE, ANTE**, o **SEL** y el **número de conectores** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 para el Esclavo, si está disponible.

- Para utilizar este programa, se debe seleccionar “número de conversión DDI” en el programa [990] Información adicional del sistema, Area 06 - bit 13.

Referencias a la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante / conectada (CLIP / COLP)

[618] Asignación del número CLIP / COLP para la extensión RDSI

Descripción

Selecciona el tipo de número adicional para la información CLIP y COLP al hacer y contestar una llamada a través de una línea RDSI. Puede seleccionar uno de los siguientes tipos:
DDI: número de abonado + número DDI
Ninguno: número de abonado + número opcional

Selección

- Número de puerto:
  KX-TD816 – **de 01 a 06**
  KX-TD1232 – **de 01 a 12**
- Tipos: **DDI / Cualquier número, 6 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los puertos – DDI

Programación

1. Entre **618**.

```
Pantalla: 618 ISDN C/COLP
```

2. Pulse **SIGUE**.

```
Pantalla: Port NO?→
```

3. Entre un **número de puerto**.

Para entrar un número de puerto 01, también puede pulsar **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: #01:DDI
```

4. Pulse **SEL** hasta que aparezca la selección deseada y entre el número, si es necesario.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de puerto** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para utilizar este programa, se debe seleccionar “número de conversión DDI” en el programa [990] Información adicional del sistema, Área 06 - bit 13.

Referencias a la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante / conectada (CLIP / COLP)

Sección 4

Programación de la E1

4.1 Programación del sistema

[109] Tipo de unidad de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de unidad de ampliación a utilizar en el sistema.
Permite que el sistema identifique la unidad de cada ubicación de unidad de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Áreas 1; 2 = **C (4 LN) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / BD (4 DID-Pulsos/DTMF) / MD (4 DID-MFC) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 TR)**

KX-TD1232

- **Master / Slave**
- Áreas 1; 2; 3 = **C (4 LN) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / PR (1 PRI) / BD (4 DID-Pulsos/DTMF) / MD (4 DID-MFC) / EM (4 E&M) / EL (1 E1) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 TR1) / A2 (16 TR2)**
  (Sólo sistema maestro: PR, EL)

Valores por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Master y Slave – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109.**
   `Pantalla: 109 EXPAND C,E1`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Master:C ;E`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Área 1.
4. Pulse ➡ para programar el Área 2, si es necesario.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Área 2.
6. Pulse **MEMORIA.**
7. Pulse **FIN.**

KX-TD1232

1. Entre **109.**

```
Pantalla: 109 EXPAND C,E1
```

2. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Maestro.

Para programar "Slave", pulse de nuevo **SIGUE**.

```
Ejemplo de pantalla: Master:C ;E1;E2
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Área 1.

4. Pulse ➡ para programar otra Área, si es necesario.

5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Área.

6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que se completen todas las entradas requeridas.

7. Pulse **MEMORIA.**

Si sólo hay un sistema en funcionamiento, vaya al paso 10.

8. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Esclavo.

```
Ejemplo de pantalla: Slave :C ;E1;E2
```

9. Repita los pasos del 3 al 7, si es necesario.

10. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Puede instalar las siguientes unidades en las ranuras.
  – C (4-líneas LN): KX-TD180
  – S2 (2-líneas S0 RDSI): KX-TD280
  – S6 (6-líneas S0 RDSI): KX-TD286
  – PR (1-línea PRI RDSI): KX-TD290
  – BD (4-líneas DID con Pulsos/DTMF): KX-TD185
  – MD (4-líneas DID con MFC): KX-TD185
  – EM (4-líneas E&M): KX-TD184
  – EL (1-línea E1): KX-TD188
  – E, E1, E2 (8-Líneas de extensión): KX-TD170
  – A, A1, A2 (16-líneas TR): KX-TD174
- Existen dos áreas de ampliación en el KX-TD816, las áreas 1 y 2 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar una unidad de línea de extensión y una línea exterior (LN / RDSI S0 / DID / E&M).
- El KX-TD1232 dispone de tres áreas de ampliación en cada sistema, las áreas 1, 2 y 3 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar hasta dos unidades de líneas de la extensión y una línea exterior (LN / RDSI S0 / E1 / DID / E&M).
- Las KX-TD188 y KX-TD290 sólo se pueden instalar al sistema Maestro KX-TD1232. En este caso, no se puede utilizar la línea exterior básica y ampliada del sistema Esclavo.
- Si la KX-TD290 se instala al sistema Maestro de la KX-TD1232, se pueden instalar la KX-TD280 o KX-TD286 al sistema Esclavo sólo para utilizar las líneas de extensión RDSI.
- Si no hay central esclava instalada, ignore los pasos 8 y 9 para el KX-TD1232.
- Para la KX-TD1232, si sólo está activo el sistema Esclavo, la pantalla mostrará “Slave” en el paso 2.
- Después de cambiar los ajuste, desactive el Conmutador de alimentación y actívelo de nuevo. Sino, permanecerá el ajuste anterior.

Referencias a la Guía de funciones

Ninguna

4.2 Programación de la línea exterior E1

[418] Asignación del número de la línea exterior para RDSI / E1

Descripción

Asigna el número de teléfono de la red RDSI o de la línea E1.
El número de teléfono de la RDSI se envía al interlocutor llamado con la función CLIP (Presentación de identificación de línea llamante) y al llamante con la función COLP (Presentación de identificación de línea conectada) ofrecida por el servicio de la red RDSI.
Su número de teléfono de línea E1 se envía al interlocutor llamado (ANI saliente).

Selección

- Número de línea exterior (CO):
  KX-TD816 – **de 01 a 08**
  KX-TD1232 – **de 01 a 54**
- Número de teléfono: **16 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Not Stored

Programación

1. Entre **418**.
`Pantalla: 418 CO LINE #`

2. Pulse **SIGUE**.
`Pantalla: CO Line NO?→`

3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
`Ejemplo de pantalla: CO01:Not Stored`

4. Entre un **número de teléfono**.
Para borrar el número actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiarlo, pulse **BORRAR** e introduzca un número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE, PREV**, o **SEL** y el **Número de líneas exteriores** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada número tiene un máximo de 16 dígitos, compuesto por los números de **0 a 9**.
- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores de la 01 a la 12 son para el sistema maestro y las líneas exteriores de la 13 a la 24 son para el esclavo, si está disponible.
- Para visualizar las partes del número que han quedado fuera de la pantalla, pulse ➡ o ⬅.
- Las líneas exteriores de la 25 a la 54 están disponibles cuando el módulo de ampliación KX-TD290 o KX-TD188 está instalado en el KX-TD1232.
- El número de teléfono se comunicará al interlocutor al que ha llamado si la función CLIR (Restricción de la Presentación) de salida está desactivada para la línea RDSI en el programa [419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI.
- El número de teléfono se comunicará al interlocutor llamante si la función COLP está desactivada para la línea RDSI en el programa [990] Información adicional del sistema, Area 06-Bit 11.

Referencias a la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante / conectada (CLIP / COLP)

Restricción de identificación de línea llamante (CLIR)

Servicio de la línea dedicada E1

Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes

4.3 Programación de la extensión

[622] Número ANI de la extensión

Descripción

Asigna el número de identificación del interlocutor llamante para utilizar la función de Identificación de número automática (ANI) proporcionada por el Servicio de la línea dedicada E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de conector: **de 01 a 64 (-1/-2), ✳** (✳=todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número ANI: **16 dígitos (máx.)**

Valores por defecto

Todos los conectores-1/2 – Not Stored

Programación

1. Entre **622**.

```
Pantalla: 622 EXT ANI NO
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Jack NO?→
```

3. Entre un **número de conector.**

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE.**
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.

```
Ejemplo de pantalla: #01-1:Not Stored
```

4. Entre el **número ANI.**

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA.**

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **ANTE,** o **SEL** y el **número de conector** deseado**.**

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Cada número tiene un máximo de 16 dígitos, compuesto por los números de **0 a 9**.
- Los números de conector de 01 a 32 son para el sistema maestro y del 33 al 64 son para el sistema esclavo, si está disponible.
- Para información sobre la numeración de los conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la Sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla ⋇ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

4.4 Programación de la línea E1

[707] Modo reloj E1

Descripción

Asigna el modo reloj para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

External / Internal

Valores por defecto

External

Programación

1. Entre **707.**

```
Pantalla: 707 CLOCK MODE
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: External
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Si se selecciona “External”, el sistema utiliza el reloj externo de la red telefónica o de otra centralita privada (PBX) si está conectada.
  Si se selecciona “Internal”, el sistema proporcionará el reloj interno a la otra centralita privada (PBX).

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[720] Servicio de llamada dedicada E1

Descripción

Establece el tipo de recepción de llamadas para los canales E1 asignados a la línea dedicada (TIE). Si se selecciona “DIL”, se ejecutará DIL 1:1 o DIL 1:N.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de línea exterior (CO): **de 25 a 54, ✳** (✳= todas las líneas exteriores de 25 a 54)
- Tipo: **TIE / DIL**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – TIE

Programación

1. Entre **720.**

```
Pantalla: 720 TIE RING
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre un **número de línea exterior.**

Para entrar el número de línea exterior 25, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: CO Line NO?→25
```

4. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: CO25:TIE
```

5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.

8. Repita los pasos del 4 al 7.

9. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Si se selecciona “TIE” para los canales E1 asignados a DR2, se ejecutaran los DID, pero no DIL 1:1 ni DIL 1:N.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

Servicio de líneas dedicadas E&M

[721] LN de referencia en PRI / E1

Descripción

Asigna los datos del sistema de número de línea exterior que utiliza cada línea PRI o E1. Después de asignar este programa, estarán disponibles los siguientes datos de programa para las líneas exteriores PRI de 25 a 54.

- [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE
- [419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI
- [420] Asignación del servicio de llamada RDSI
- [421] Asignación del dígito borrado DDI / número añadido
- [603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche
- [605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche
- [614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI

Después de asignar este programa, estarán disponibles los siguientes datos de programa para las líneas exteriores E1 de 25 a 54.

- [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE
- [457-458] Grupo almuerzo / Pausa - DIL 1:1
- [603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche
- [605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche

Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232 con el módulo de ampliación de la línea RDSI primaria (KX-TD290) o con el módulo de la E1(KX-TD188).

Selección

- Número de línea exterior (CO) PRI / E1: **de 25 a 54, ✳** (✳=todas las líneas exteriores)
- Número de línea exterior (CO): **de 01 a 24**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores (línea PRI / E1) – CO 09

Programación

1. Entre **721**.

```
Pantalla: 721 REFERENCE CO
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: CO Line NO?→
```

3. Entre el **número de línea exterior PRI / E1**.

```
Ejemplo de pantalla: CO25:09
```

4. Entre el **número de línea exterior** deseado.

5. Pulse **MEMORIA**.

Condiciones

- Para asignar todas las líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla ✳ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 25.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

[722] Temporizador de espera de respuesta E1

Descripción

Asigna el temporizador de desconexión automática para detener la realización de una llamada en la línea E1, si el interlocutor no responde.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de línea exterior (CO): **de 25 a 54, ✱** (✱= todas las líneas exteriores de 25 a 54)
- Tiempo (minutos): **0 / 1 / 2 / 3 / 4** (0=sin desconexión)

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – 1 min

Programación

1. Entre **722.**

`Pantalla: 722 ANSWER WAIT`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: CO Line NO?→`

3. Entre un **número de línea exterior.**

Para entrar el número de línea exterior 25, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CO Line NO?→25`

4. Pulse **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CO25:1min`

5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.

8. Repita los pasos del 4 al 7.

9. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[723] Envío de identificación de interlocutor en E1 de líneas dedicadas

Descripción

Envía una identificación de interlocutor en la señal DTMF (Multifrecuencia de tono dual) en los canales E1 asignados a la línea dedicada.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de línea exterior (CO): **de 25 a 54, ✳** (✳= todas las líneas exteriores de 25 a 54)
- **Yes** (enviar) **/ No** (no enviar)

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – No

Programación

1. Entre **723.**

`Pantalla: 723 TIE CALL ID`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: CO Line NO?→`

3. Entre un **número de línea exterior.**

Para entrar el número de línea exterior 25, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CO Line NO?→25`

4. Pulse **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CO25:No`

5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el número de línea exterior deseado.

8. Repita los pasos del 4 al 6.

9. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Esta función sólo está disponible en los sistemas PBX de Panasonic que soportan la identificación del interlocutor en la DTMF.
- Si se asigna un código PBX, se enviará “código PBX + número de extensión”. Si no se asigna, sólo se enviará el número de extensión.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1
Servicio de líneas dedicadas E&M

[740] Asignación de canal E1

Descripción

Asigna un tipo de canal a cada canal E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de canal E1: **de 01 a 30**, ✱ (✱=Todos los canales E1)
- Tipo de canal: **DR2 / E&M-C / E&M-P / Disable**

Valores por defecto

Todos los canales E1 – Disable

Programación

1. Entre **740.**

`Pantalla: 740 E1 CH ASSIGN`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: CH NO?→`

3. Entre un **número de canal.**

Para entrar un número de canal 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CH01:Disable`

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro canal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de canal** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Para asignar todos los canales a una selección, pulse la tecla ✱ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el canal 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[741] Modo de marcación E1

Descripción

Asigna el tipo de marcación para cada canal E1.
Para el canal DR2, sólo se puede asignar el modo de marcación de envío en este programa. Para el modo de recepción, se activa la asignación en el programa [745] Recepción DR2 de la E1.
Para los otros canales, la asignación en este programa se utiliza tanto en el modo de recepción como de envío.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de canal E1: **de 01 a 30**, ✻ (✻=Todos los canales E1)
- Tipo de señal: **Pulse-10 / Pulse-20 / DTMF-80 / DTMF-160 / MFC-R2**

Valores por defecto

Todos los canales E1 – Pulse-10

Programación

1. Entre **741.**
   `Pantalla: 741 E1 DIAL MODE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: CH NO?→`
3. Entre un **número de canal.**
   Para entrar un número de canal 01, también puede pulsar **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: CH01:Pulse-10`
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro canal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de canal** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.
- Para asignar todos los canales a una selección, pulse la tecla ✻ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el canal 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[742] CPC E1 (ENTRANTE)

Descripción

Establece el tiempo de detección de la señal CPC a cada canal E1 en la recepción de llamadas. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de canal E1: **de 01 a 30**, ✻ (✳=Todos los canales E1)
- Tiempo: **de 00 a 15** (× 80 milisegundos es el tiempo real) (00=sin detección)

Valores por defecto

Todos los canales E1 – 02

Programación

1. Entre **742**.

`Pantalla: 742 E1 CPC IN`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: CH NO?→`

3. Entre un **número de canal.**

Para entrar un número de canal 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CH01:02`

4. Entre un **tiempo.**

Para no asignar ningún tiempo, pulse **BORRAR.**

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro canal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de canal** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.
- Para asignar todos los canales a una selección, pulse la tecla ✻ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el canal 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[743] CPC E1 (SALIENTE)

Descripción

Establece el tiempo de detección de la señal CPC en cada canal E1 al hacer llamadas. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de canal E1: **de 01 a 30**, ✱ (✳=Todos los canales E1)
- Tiempo: **de 00 a 15** (× 80 milisegundos es el tiempo real) (00=sin detección)

Valores por defecto

Todos los canales E1 – 02

Programación

1. Entre **743**.

```
Pantalla: 743 E1 CPC OUT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: CH NO?→
```

3. Entre un **número de canal.**

Para entrar un número de canal 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: CH01:02
```

4. Entre un **tiempo.**

Para no asignar ningún tiempo, pulse **BORRAR.**

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro canal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de canal** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.
- Para asignar todos los canales a una selección, pulse la tecla ✱ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el canal 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[744] Recepción de dígitos DID E1

Descripción

Establece el número máximo de dígitos de marcación recibidos para cada canal E1 asignado a MFC-R2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de canal E1: **de 01 a 30**, ✻ (✻=Todos los canales E1)
- Dígitos para recibir: **de 1 a 7**

Valores por defecto

Todos los canales E1 – 4

Programación

1. Entre **744**.

`Pantalla: 744 DID RCV DIAL`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: CH NO?→`

3. Entre un **número de canal.**

Para entrar un número de canal 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CH01:4`

4. Entre un **dígito.**

Para no asignar ningún tiempo, pulse **BORRAR.**

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro canal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de canal**.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.
- Para asignar todos los canales a una selección, pulse la tecla ✻ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el canal 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[745] Recepción DR2 de la E1

Descripción

Establece el tipo de recepción de la marcación en cada canal E1 asignado a DR2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de canal E1: **de 01 a 30**, ✱ (✳=Todos los canales E1)
- Tipo de recepción de marcación: **Pulse / DTMF / MFC-R2 / Undefined**

Valores por defecto

Todos los canales E1 – Undefined

Programación

1. Entre **745**.

`Pantalla: 745 DR2 RCV DIAL`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: CH NO?→`

3. Entre un **número de canal.**

Para entrar un número de canal 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: CH01:Undefined`

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro canal, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de canal** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.
- Si se selecciona “Undefined”, se activa la asignación en el programa [741] Modo de marcación E1.
- Para asignar todos los canales a una selección, pulse la tecla ✱ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el canal 01.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[747] Codificación de la línea E1

Descripción

Establece la codificación de línea para la E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

AMI / HDB3

Valores por defecto

HDB3

Programación

1. Entre **747**.

```
Pantalla: 747 LINE CODING
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: HDB3
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[748] Secuencia del marco E1

Descripción

Establece un formato de marco para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

PCM30 / PCM30-CRC

Valores por defecto

PCM30

Programación

1. Entre **748**.
   `Pantalla: 748 FRAME SEQ`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: PCM30`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[749] Opción del marco de la E1

Descripción

Asigna una opción de marco para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

C=A, D=B / C=0, D=0 / C=1, D=0 / C=0, D=1 / C=1, D=1

Valores por defecto

C=0, D=1

Programación

1. Entre **749**.
   `Pantalla: 749 FRAME OPTION`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: C=0,D=1`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[750] Temporizador de la primera marcación E1 (DR2 / dedicada)

Descripción

Establece un temporizador para evitar que se envíe antes de lo previsto la primera marcación en los canales E1 asignados a DR2 y E&M.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo: **de 001 a 255** (× 32 milisegundos es el tiempo real)

Valores por defecto

002

Programación

1. Entre **750**.

```
Pantalla: 750 FIRST DL TM
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: 1st Timer:002
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Marcación Interna Directa (DID)
Servicio de la línea dedicada E1
Servicio de líneas dedicadas E&M

[751] %Interrupción E1

Descripción

Establece una “%Interrupción” para el pulso asignado a la E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

60% / 67%

Valores por defecto

60%

Programación

1. Entre **751**.

```
Pantalla: 751 %BREAK
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: E1 %Break:60%
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[752] Tono de pulsación al marcar en la E1

Descripción

Establece el envío del tono de pulsación al marcar de la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Yes (enviar) / **No** (no enviar)

Valores por defecto

Yes

Programación

1. Entre **752**.
   `Pantalla: 752 CLICK TONE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: E1 CLICK:Yes`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[753] Pausa entre dígitos en la E1

Descripción

Establece el tiempo de pausa entre dígitos para la E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (milisegundos): **630** / **830** / **1030**

Valores por defecto

830 ms

Programación

1. Entre **753**.
   `Pantalla: 753 DGT PAUSE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Pause:830msec`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[754] Detección de flash para la E1

Descripción

Establece el tiempo de detección para la línea E1 asignado a E&M-C.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (milisegundos): **208-1016 / 80-1016 / 208-1544 / 80-1544 / Diable**

Valores por defecto

208-1016

Programación

1. Entre **754**.
   `Pantalla: 754 FLASH TIME`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Flash:208-1016`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[755] Temporizador de decisión de respuesta en la E1

Descripción

Establece el tiempo de detección de la respuesta para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo: **de 001 a 255** (× 32 milisegundos es el tiempo real.)

Valores por defecto

001

Programación

1. Entre **755**.

`Pantalla: 755 ANSWER TIME`

2. Pulse **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: Answer:001`

3. Entre un **número** para la detección de respuesta.

Para entrar el número 001, también puede pulsar **SIGUE.**

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[756] Temporizador de espera para la conexión a E1

Descripción

Establece el tiempo de espera para la conexión a la línea E1 asignado a la DR2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo: **de 01 a 20** (× 0.5 segundos es el tiempo real)

Valores por defecto

05

Programación

1. Entre **756**.
   `Pantalla: 756 SEIZ ACK WT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Seiz Ack WT:05`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[757] Tipo de pulsos en la E1

Descripción

Establece el tipo de marcación por pulsos para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Type-A / Type-B / Type-C

Valores por defecto

Type-A

Programación

1. Entre **757**.

```
Pantalla: 757 PULSE TYPE
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Type-A
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[758] Tipo de señalización DR2 en la E1

Descripción

Establece el tipo de señalización DR2.
Normal: CCITT
Option-1: ANSI
Option-2: CCITT + MFC-R2 (Grupo-C)
Option-3: Modo de marcación=ANSI, Modo de recepción=CCITT
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Normal / Option-1 / Option-2 / Option-3

Valores por defecto

Normal

Programación

1. Entre **758**.
   `Pantalla: 758 DR2 SIGNAL`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Normal`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[759] Tiempo entre dígitos en la E1

Descripción

Establece el tiempo máximo que espera el sistema antes de responder una llamada en la línea E1 asignada a la DR2 de opción 1 señalización.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (segundos): **de 03 a 15**

Valores por defecto

05

Programación

1. Entre **759**.

```
Pantalla: 759 INTER DIGIT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Inter Digit:05
```

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[760] Posición de bit en la marcación por pulsos en la E1

Descripción

Establece la posición de bit en la marcación por pulsos en la línea E1 asignado a DR2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

A-bit / B-bit

Valores por defecto

A-bit

Programación

1. Entre **760**.
   `Pantalla: 760 DIAL BIT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Dial Bit:A-bit`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[761] Posición de bit para la corrección en la E1

Descripción

Establece la posición de bit para la corrección en la línea E1 asignado a la DR2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

A-bit / B-bit / AB-bit

Valores por defecto

A-bit

Programación

1. Entre **761**.

```
Pantalla: 761 CLEAR BIT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Clear Bit:A-bit
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[762] Tipo de señalización E&M E1

Descripción

Establece el tipo de señalización E&M para la línea E1.
Type-1: Control de bit-A, Valor por defecto setting=0
Type-2: Control de bit-A, Valor por defecto setting=1
Type-3: Control de bit-B, Valor por defecto setting=0
Type-4: Control de bit-B, Valor por defecto setting=1
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Type-1 / Type-2 / Type-3 / Type-4

Valores por defecto

Type-2

Programación

1. Entre **762**.
   `Pantalla: 762 E&M SIGNAL`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Type-2`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[763] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Conexión)

Descripción

Ajusta la duración de los pulsos al conectarse una línea E1 asignada a una E&M.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (milisegundos): **150** / **600**

Valores por defecto

150 ms

Programación

1. Entre **763**.
   `Pantalla: 763 SEIZURE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Seizure:150msec`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[764] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Responder)

Descripción

Establece la duración de los pulsos al responder a una línea E1 asignada a una E&M. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (milisegundos): **150 / 600**

Valores por defecto

600 ms

Programación

1. Entre **764**.
   `Pantalla: 764 ANSWER`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Answer:600msec`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[765] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Borrar)

Descripción

Establece la duración de los pulsos al borrar una línea E1 asignada a una E&M.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (milisegundos): **150** / **600**

Valores por defecto

600 ms

Programación

1. Entre **765**.
   `Pantalla: 765 CLEAR`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Clear:600msec`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[766] Modo de detección de pulsos de pasos en la E1

Descripción

Ajusta el modo de detección de pulsos de pasos para la línea E1 asignado a la DR2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

No Detection / Outgoing Only / Both Calls

Valores por defecto

No Detection

Programación

1. Entre **766**.
   `Pantalla: 766 METER DETECT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: No Detection`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[767] Posición de bit para la detección de pulsos de pasos en la E1

Descripción

Establece la posición de bit para la detección de pulsos de pasos en la línea E1 asignada a la DR2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

A-bit / B-bit / C-bit / D-bit

Valores por defecto

B-bit

Programación

1. Entre **767**.

```
Pantalla: 767 METER BIT
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Meter Bit:B-bit
```

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[768] Duración de la detección de pulsos de pasos en la E1

Descripción

Establece la duración de la detección de la tarificación por pasos en la línea E1 asignada a la DR2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (milisegundos): **de 01 a 60** (× 8 es el tiempo real)

Valores por defecto

16

Programación

1. Entre **768**.
`Pantalla: 768 METER LENGTH`

2. Pulse **SIGUE.**
`Ejemplo de pantalla: Meter Length:16`

3. Entre un **número** para el tiempo de detección de respuesta.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[769] Ganancia DSP E1 (Transmisión DTMF)

Descripción

Asigna un nivel de transmisión DTMF desde DSP en la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Nivel: **de 01 a 16**

Valores por defecto

03

Programación

1. Entre **769**.
   `Pantalla: 769 DTMF TX DSP`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: DTMF TX:03`
3. Entre un **nivel**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[770] Ganancia DSP E1 (Recepción DTMF)

Descripción

Asigna un nivel de recepción DTMF en DSP en la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Nivel: **de 01 a 32**

Valores por defecto

16

Programación

1. Entre **770**.
   `Pantalla: 770 DTMF RX DSP`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: DTMF RX:16`
3. Entre un **nivel**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[771] Ganancia DSP E1 (Transmisión MFC-R2)

Descripción

Asigna un nivel de transmisión MFC-R2 desde DSP en la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Nivel: **de 01 a 32**

Valores por defecto

16

Programación

1. Entre **771**.
`Pantalla: 771 MFC TX DSP`

2. Pulse **SIGUE.**
`Pantalla: MFC TX:16`

3. Entre un **nivel**.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[772] Ganancia DSP E1 (Recepción MFC-R2)

Descripción

Asigna un nivel de recepción MFC-R2 en DSP en la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Nivel: **de 01 a 16**

Valores por defecto

08

Programación

1. Entre **772**.
   `Pantalla: 772 MFC RX DSP`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Pantalla: MFC RX:08`
3. Entre un **nivel**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[773] Detección del marco de error E1

Descripción

Ajusta la detección del marco de error para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

No / Yes

Valores por defecto

No

Programación

1. Entre **773**.
   `Pantalla: 773 ERR DETECT`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Error Detect:No`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[774] Error de la E1

Descripción

Ajusta el número de veces de detección del marco de error para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Número de veces: **de 0 a 7** (× 16 es el número real de veces) (0=sin límite)

Valores por defecto

0

Programación

1. Entre **774**.

```
Pantalla: 774 ERR RATE
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Error RATE:0
```

3. Entre el **número de veces**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de veces.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[775] Modo de servicio ANI E1

Descripción

Ajusta el modo de Identificación de número automática (ANI) para la línea E1.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

None / Incoming Only / Outgoing Only / Both Calls

Valores por defecto

None

Programación

1. Entre **775**.
   `Pantalla: 775 ANI MODE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: None`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[776] Dígitos máximos E1 ANI

Descripción

Asigna el máximo de dígitos para el número de Identificación de número automática (ANI). Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Número de dígitos: **de 00 a 16** (00=ningún número ANI)

Valores por defecto

00

Programación

1. Entre **776**.
   `Pantalla: 776 ANI MAX`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: ANI Max:00`
3. Entre el **número de dígitos**.
   Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de dígitos.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[777] Temporizador de desvío E1 MFC-R2

Descripción

Establece la duración del tiempo de espera de la señal de desvío de llamada entrante en la línea E1 asignada a MFC-R2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (segundos): **de 01 a 30**

Valores por defecto

15 s

Programación

1. Entre **777**.

```
Pantalla: 777 FORWARD
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Forward:15
```

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[778] Temporizador de retrollamada E1 MFC-R2

Descripción

Establece la duración del tiempo de espera de la señal de retrollamada saliente en la línea E1 asignada a MFC-R2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (segundos): **de 01 a 30**

Valores por defecto

15 s

Programación

1. Entre **778**.

```
Pantalla: 778 BACKWARD
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Backward:15
```

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[779] Temporizador de desaparición E1 MFC-R2

Descripción

Establece la duración del tiempo de espera de la señal de detención en la línea E1 asignada a MFC-R2.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Tiempo (segundos): **de 01 a 30**

Valores por defecto

24 s

Programación

1. Entre **779**.

```
Pantalla: 779 DISAPPEAR
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: Disappear:24
```

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[780] Grupo E1-I

Descripción

Asigna un código de señal para los parámetros del Grupo-I en la línea E1 asignada a MFC-R2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de parámetro: **01** (Inicio ANI) / **02** (ANI Completo) / **03** (Rechazo ANI)
- Código de señal: **de 00 a 15** (00=Indefinido)

Valores por defecto

Parámetro 01 – 14; Parámetro 02 – 15; Parámetro 03 – 12

Programación

1. Entre **780**.

`Pantalla: 780 GROUP-I`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Parameter NO?→`

3. Entre un **número de parámetro.**

Para entrar un número de parámetro 01, también puede pulsar 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 01:14`

4. Entre el **código de señal**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entrar el nuevo código.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro parámetro, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de parámetro** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[781] Grupo E1-II

Descripción

Asigna un tipo de señal para los parámetros del Grupo-II en la línea E1 asignada a MFC-R2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de parámetro: **de 01 a 15**
- Tipo de señal: **Undefined / Subscriber / Operator / Collect Call**

Valores por defecto

Parámetro 02 – Subscriber; Otros parámetros – Undefined

Programación

1. Entre **781**.

```
Pantalla: 781 GROUP-II
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: Parameter NO?→
```

3. Entre un **número de parámetro.**

Para entrar un número de parámetro 01, también puede pulsar 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: 01:Undefined
```

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro parámetro, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de parámetro** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[782] Grupo E1-A

Descripción

Asigna un código de señal para los parámetros del Grupo-A en la línea E1 asignada a MFC-R2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de parámetro: **01** (Dirección completa) / **02** (Demanda ANI) / **03** (Ajustar conversación UP) / **04** (Demanda(Primera)) / **05** (Demanda(N)) / **06** (Demanda(N-1)) / **07** (Demanda(N-2)) / **08** (Demanda(N-3))
- Código de señal: **de 00 a 15** (00=Indefinido)

Valores por defecto

Parámetro 01 – 03; Parámetro 02 – 05; Parámetro 03 – 06; Otros parámetros – 00

Programación

1. Entre **782**.

`Pantalla: 782 GROUP-A`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Parameter NO?→`

3. Entre un **número de parámetro.**

Para entrar un número de parámetro 01, también puede pulsar 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 01:03`

4. Entre el **código de señal**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro parámetro, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de parámetro** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[783] Grupo E1-B

Descripción

Asigna un código de señal para los parámetros del Grupo-B en la línea E1 asignada a MFC-R2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de parámetro: **01** (Inactivo(1)) / **02** (Inacivo(2)) / **03** (Inactivo(3)) / **04** (Sin facturación) / **05** (Ocupado) / **06** (Sin ubicación) / **07** (Congestión) / **08** (Fuera de servicio) / **09** (Rechazo de llamada colectiva)
- Código de señal: **de 00 a 15** (00=Indefinido)

Valores por defecto

Parámetro 01 – 01; Parámetro 05 – 02; Parámetro 06 – 03; Parámetro 07 y 08 – 04; Otros parámetros – 00

Programación

1. Entre **783**.

```
Pantalla: 783 GROUP-B
```

2. Pulso **SIGUE.**

```
Pantalla: Parameter NO?→
```

3. Entre un **número de parámetro.**

Para entrar el número de parámetro 01, también puede pulsar **SIGUE.**

```
Ejemplo de pantalla: 01:01
```

4. Entre el **código de señal**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro parámetro, pulse **SIGUE** o **ANTE**, o **SEL** y el **número de parámetro** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[784] Grupo E1-C

Descripción

Asigna un código de señal para los parámetros del Grupo-C en la línea E1 asignada a MFC-R2. Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

- Número de parámetro: **01** (Grupo-C ANI(N+1)) / **02** (Grupo-II ANI)
- Código de señal: **de 00 a 15** (00=Indefinido)

Valores por defecto

Todos los parámetros – 00

Programación

1. Entre **784**.

`Pantalla: 784 GROUP-C`

2. Pulse **SIGUE.**

`Pantalla: Parameter NO?→`

3. Entre un **número de parámetro.**

Para entrar un número de parámetro 01, también puede pulsar **SIGUE.**

`Ejemplo de pantalla: 01:00`

4. Entre el **código de señal**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro parámetro, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de parámetro** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN.**

Condiciones

- Ajuste las configuraciones de la compañía telefónica.

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

[785] Tipo de tono E1 para hacer llamadas

Descripción

Establece un tipo de tono para el modo ocupado o de reorden al hacer llamadas utilizando la línea E1asignada al DR2-MFC.
Este programa sólo está disponible para la KX-TD1232.

Selección

Busy+Reorder / Busy / Reorder

Valores por defecto

Busy+Reorder

Programación

1. Entre **785**.
   `Pantalla: 785 E1 TONE TYPE`
2. Pulse **SIGUE.**
   `Ejemplo de pantalla: Busy+Reorder`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias a la Guía de funciones

Servicio de la línea dedicada E1

Sección 5

Programación opcional

5.1 Programación opcional

[990] Información adicional del sistema

Descripción

Permite cambiar los siguientes conmutadores de programación, si es necesario. Cada bit en cada área representa un conmutador de programación.

Diagrama para Áreas y Bits

		Número de bit															
		16	**15**	**14**	**13**	**12**	**11**	**10**	**9**	**8**	**7**	**6**	**5**	**4**	**3**	**2**	**1**
Ejemplo de pantalla	**Área 01**	O	O	1	O	1	O	O	O	1	1	O	O	O	O	O	1
	Área 02	1	1	1	O	O	1	O	O	O	1	1	O	1	1	O	O
	Área 03	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Área 04	1	1	1	1	1	1	1	1	O	O	O	O	O	O	O	O
	Área 05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 06	1	1	1	O	O	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
01	1	Fuente de sonido durante la transferencia.	**0** : tono de llamada **1** : Música en retención	1	• Transferencia de llamada • Música en retención
	2	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgar ldespués colgar el microteléfono (durante una llamada exterior; sólo para teléfonos regulares).	**0** : Retención para consulta **1** : desconexión	0	Retención para consulta
	3	Resultado de pulsar la tecla **R** en teléfonos específicos (durante una llamada exterior). El acceso a las funciones externas sólo es efectivo durante una llamada vía una línea exterior analógica.	**0** : Señal de desconexión **1** : Acceso a las funciones externas	0	• Acceso a las funciones externas • Tecla R
	4-7	Reservado			
	8	Activa o desactiva el tono de marcación entre la obtención de una llamada exterior y la marcación de un número de teléfono mediante las funciones de marcación con una sola pulsación, rellamada o marcación rápida	**0** : desactivar **1** : activar	1	Ninguna
	9	Resultado de pulsar el gancho de colgar ligeramente (desde un TR).	**0** : Retención para consulta **1** : desconexión	0	Retención para consulta
	10	Determina la duración de las señales DTMF enviadas a los puertos SMV.	**0** : 80 ms **1** : 160 ms	0	Integración de correo vocal en banda
	12,11	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (por ejemplo, un número de buzón) al SMV después de que SMV conteste una llamada.	**00** : 0.5 s **01** : 1.0 s **10** : 1.5 s **11** : 2.0 s	10	Integración de correo vocal en banda
	14,13	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (programado en [113]) al SMV después de que SMV llame a una extensión	**00** : 0.5 s **01** : 1.0 s **10** : 1.5 s **11** : 2.0 s	10	Integración de correo vocal en banda
	15	Asigna si el sistema o el SMV desactiva el indicador de mensaje en espera cuando el usuario escucha el mensaje grabado en el buzón.	**0** : sistema **1** : SMV	0	• Mensaje en espera • Integración de correo vocal en banda
	16	Reservada			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	1	Llamada transferida, no atendida, asigna si la Rellamada de transferencia ocurre en la extensión origen de la transferencia o en el Operador 1.	**0** : extensión de origen **1** : Operador 1	0	Transferencia de llamada
	2	Si la restricción de la duración de llamadas exteriores está activada en el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo, asigna si la restricción se aplica para llamadas entrantes y salientes o sólo para llamadas salientes.	**0** : entrantes y salientes **1** : sólo llamadas salientes	0	Ninguna
	3	Permite desactivar el tono de confirmación 4. Por defecto, se oye un pitido al iniciar / finalizar una conferencia a tres.	**0** :desactivar **1** : activar	1	Tono de confirmación
	4	Determina si las teclas "✳" y "#" marcadas serán examinadas por la restricción de cargos de llamada. Esta asignación se requiere para ciertas redes telefónicas (LN) para evitar el fraude en los cargos. Algunas LNs ignoran las teclas "✳" y "#" marcadas por el usuario. Si la LN es de este tipo, seleccione "0" (no comprobar)	**0** : no comprobar **1** : comprobar	1	Restricción de llamadas
	5	Reservada			
	6	Le permite desactivar el tono de confirmación 3. Este tono se envía cuando se establece una conversación justo después de marcar el número de función para acceder a las siguientes funciones: Captura de llamadas, Megafonía, Respuesta de megafonía, TAFAS, Recuperar una llamada retenida y Recuperar llamada aparcada.	**0** : desactivar **1** : activar	1	Tono de confirmación
	7	Una línea exterior ajustada a modo de pulso o de bloqueo de llamadas en el programa [402] Selección del modo de marcación puede tener dos ajustes. Esto asigna la proporción de interrupción de pulsos durante la marcación por pulsos. Seleccione una proporción adecuada según el estándar de su país.	**0** : 60 % **1** : 67 %	1	Selección del tipo de marcación

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	8	Determina si un número de buzón de la extensión se sustituye por el número de extensión o es programable (libre). Si se desvía o redirecciona una llamada al SMV, este sistema transmite de forma automática el número de buzón al SMV. Para que sea programable, seleccione "1 (libre)", y asigne el número en los programas [609] Números de buzones de voz.	**0** : número de extensión **1** : libre	0	Integración de correo vocal en banda
	9	Determina el Menú inicial de un teléfono específico con pantalla digital (excepto para KX-T7230) en la Marcación rápida de la extensión.	**0** : nombres **1** : números	0	Directorio de llamadas
	10	Determina la fuente de música de fondo 1 en la música en retención y la música de fondo.	**0** : fuente de música interna **1** : fuente de música externa	0	• Música en fondo • Música en retención
	12,11	Selecciona la pausa entre dígitos para la marcación por pulsos.	**00** : 630 ms **01** : 830 ms **10** : 1030 ms	01	Ninguna
	13	Selecciona la frecuencia de tono de marcación Intercom.	**0** : normal **1** : distintiva	0	Ninguna
	14	Ajusta el tiempo de detección de la extensión - señal de colgadol.	**0** : 84 – 1000 ms **1** : 204 – 1000 ms	1	Ninguna
	15,16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
03	1-16	Estos bits se utilizan para asignar el controlador del conmutador PAD (control de4 volumen de llamadas recibidas en una línea exterior). Se puede asignar para cada línea exterior. Los bits del 1 al 16 del Área 03 corresponden a líneas exteriores del 1 al 16 y los bits del 1 al 8 en el Área 04 corresponden a líneas exteriores del 17 al 24. Las líneas exteriores del 9 al 24 sólo están disponibles para KX-TD1232.	**0** : 0 dB **1** : -3 dB	0	Ninguna
04	1-8				
	9	Evita o permite una llamada originada por un puerto AA de SMV a otro puerto AA	**0** : evitar **1** : permitir	1	Integración de correo vocal en banda
	10	Evita o permite una llamada originada por un puerto AA de SMV a otro puerto AAl.	**0** : evitar **1** : permitir	1	Ninguna
	11,12	Reservado			
	13	Activa o desactiva el sonido de la marcación de pulsos en una llamada externa.	**0** : desactivar **1** : activar	1	Ninguna
	14-16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
05	1	Reservado			
	2	Existe una opción para restringir el tiempo de ampliación. de la línea DISA LN-LN. Se permiten10 intentos.	**0** : 10 veces **1** : sin limitación	1	DISA
	3	Activa o desactiva el reintento marcando "✳" durante una llamada exterior DISA.	**0** : desactivar **1** : activar	1	DISA
	4	Reservado			
	5	Ajusta el tiempo que el sistema espera IRNA después de MDS.	**0** : inmediatamente **1** : después de 5 segundos	1	MDS
	6	[Para la integración de VM TED] Activa o desactiva e envio de seguimiento de ID cuando una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante desvío de llamadas. [Para la integración de VM en banda] Activa o desactiva e envio de seguimiento de ID cuando una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante desvío de llamadas. • Cuando el puerto AA se encuentra en el modo de servicio; **activar:** el modo pasará a modo de servicio VM. **desactivar:** el modo no cambiará. • Cuando el puerto está en modo de servicio VM; El seguimiento de ID siempre se envía independientemente de este programa.	**0** : activar **1** : desactivar	1	• Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales • Integración de correo vocal en banda

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
05	7	[Para la integración de VM TED] Activa o desactiva e envio de seguimiento de ID cuando una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante IRNA. [Para la integración de VM en banda] Activa o desactiva e envio de seguimiento de ID cuando una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante IRNA. • Cuando el puerto AA se encuentra en el modo de servicio; **activar:** el modo pasará a modo de servicio VM. **desactivar:** el modo no cambiará. • Cuando el puerto está en modo de servicio VM; **activar:** el modo no cambiará. **desactivar:** el modo pasará a modo de servicio AA.	**0** : activar **1** : desactivar	1	• Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales • Integración de correo vocal en banda
	8	Reservado			
	9	Activa o desactiva el tono de marcación 2 cuando una extensión ajusta funciones de extensión programables como llamada en espera.	**0** : activar **1** : desactivar	1	Ninguna
	10	Determina el resultado cuando se pulsa una tecla R durante una llamada exterior (Cuando el Área 01-bit 3=0). **Tecla R:** Desconecta y accede a la misma línea exterior. **Terminar:** Termina la línea exterior y accede al intercom. es conveniente dirigir la llamada exterior según ARS si está activado.	**0** : Terminar **1** : Tecla R	1	Tecla R
	11	Selecciona el tipo de timbre de mensaje en espera: 3 timbres rápidos o 2 timbres normales para teléfonos regulares.	**0** : 3 veces por 40 ms **1** : 2 veces por 280 ms	1	Mensaje en espera

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
05	12	Selecciona el formato REDCE para una llamada entrante con Identificación del interlocutor. Se selecciona sólo el número del interlocutor o el número y el nombre.	**0**: <Entrante> + nº de interlocutor. **1**: <I> + nº de interlocutor + nombre	1	REDCE
	13	Activa o desactiva la impresión de REDCE para RC (cuando se produce una llamada entrante) y AN (cuando se contesta una llamada entrante).	**0**: activar **1**: desactivar	1	REDCE
	14	Selecciona el resultado cuando una llamada de DISA / DID no es válida.	**0**: IRNA **1**: se envía un tono grabado	1	Ninguna
	15	Selecciona el resultado pulsando "0" (por defecto); llamadas de operadoras 1 y 2 a la vez o primero operadora 1 y luego operadora 2 si la operadora 1 está ocupada.	**0**: Operadoras 1 y 2 simultáneamente **1**: Primero operadora 1 y luego operadora 2	1	Operadora
	16	Activa o desactiva la impresión REDCE con el avisador temporizado se inicia y no se contesta la alarma.	**0**: activar **1**: desactivar	1	Avisador temporizado

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	1	Determina si el código de cuenta se imprime o no (en forma de puntos) mediante el REDCE.	**0**: no se imprime **1**: se imprime	1	Entrada de código de cuenta
	2,3	Reservado			
	4	Activa o desactiva el envío del número de acceso de línea exterior "9" a una línea dedicada. Cuando marca un número de acceso de línea exterior "9" y la línea exterior está ocupada, el sistema puede enviar automáticamente un número de acceso de línea exterior "9" a una línea dedicada para que pueda acceder a la línea exterior a través de otra centralita superior PBX.	**0**: activar **1**: desactivar	1	E&M (dedicada) Servicio de línea
	5	Determina si se imprime el último o el primer código de cuenta entrado en el REDCE.	**0**: primer código entrado **1**: último código enterado	1	Entrada de código de cuenta
	6	Cuando se recibe una llamada entrante en un grupo de captura (Timbre, UCD, Circular, Terminal), este programa determina si la extensión que tiene la función de No molesten recibe la llamada o no.	**0**: recibir **1**: no recuperar	1	Ninguna
	7	Cuando se recibe una llamada entrante en un grupo de captura (Timbre, UCD, Circular, Terminal), este programa determina si la extensión que tiene la función de Desvío de llamadas recibe la llamada o no.	**0**: recibir **1**: no recuperar	1	Ninguna
	8	Activa o desactiva búsqueda Circular y búsqueda terminadora.	**0**: desactivar **1**: activar	1	Búsqueda de extensión
	9,10	Reservado			
	11	Activa o desactiva la función COLP.	**0**: activar **1**: desactivar	1	COLP

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	12	Asigna como se cambia el número de línea RDSI en un número de extensión que recibe llamadas entrantes DDI.	**0**: El número convertido en [421] **1**: El número es igual al de la línea RDSI menos el número de abonado programado en [418].	0	DDI
	13	Asigna si un número de extensión o un número DDI se utiliza cuando se recibe una llamada DDI o la función CLIP y COLP está disponible.	**0**: Número de conversión DDI **1**: número de extensión	0	• CLIP • COLP • DDI
	14	Permite o evita la marcación de "0" cuando el número de NSM es "0".	**0**: permite **1**: evita	1	Ninguna
	15	Selecciona el destino de la llamada DDI durante el modo de día, si no se asigna.	**0**: DIL 1:N **1**: Operadora	1	DDI
	16	Selecciona el destino de la llamada DDI durante el modo de día, si no se asigna.	**0**: DIL 1:N **1**: Operadora	1	DDI

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
07	1	Activa o desactiva las señales DTMF a la línea RDSI.	**0**: activar **1**: desactivar	1	Ninguna
	2,3	Reservado			
	4	Activa o desactiva la función APLMD.	**0**: cualquier teléfono **1**: Sólo los teléfonos de las series KX-T7500	1	APLMD
	5	Activa o desactiva la señal de colgado cuando la señal de inversión no se recibe.	**0**: desactivar **1**: activar	1	Ninguna
	6	Reservado			
	7	Permite un pitido o música en retención mientras se retiene una llamada.	**0**: pitido **1**: fuente de música normal	1	Música en retención
	9,8	Determina como se trata la llamada cuando una llamada desde DISA llega a la extensión NOM que tiene llamada en espera desactivada.	**01**: IRNA **10 / 11**: se recibe en una tecla LN (sólo parpadea) **00**: se envía un tono de ocupado	11	DISA

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
07	11,10	Determina como se trata la llamada cuando se recibe desde un DID llega a la extensión NOM o a una extensión ocupada con llamada en espera desactivada. Si se selecciona la "IRNA" con destino DISA, se envía un tono de grabación.	**01**: IRNA **10 / 11**: se recibe en una tecla LN (sólo parpadea) **00**: se envía un tono de ocupado	11	DID
	13,12	Determina como se trata la llamada de una línea RDSI que llega a una extensión NOM que tiene desactivado llamada en espera.	**01**: IRNA **10 / 11**: se recibe en una tecla LN (sólo parpadea) **00**: se envía un tono de ocupado	11	RDSI
	15,14	Determina como se trata la llamada de una línea dedicada que llega a una extensión NOM o extensión ocupada que tiene desactivado llamada en espera. Si se selecciona la "IRNA" con destino DISA, se envía un tono de grabación.	**01**: IRNA **10 / 11**: se recibe en una tecla LN (sólo parpadea) **00**: se envía un tono de ocupado	11	Servicio de línea dedicada
	16	Activa o desactiva la impresión de REDCEt para número de abonado DID. Un número de abonado DID sustituye el número de Identificación del usuario.	**0**: activar **1**: desactivar	1	REDCE
08	1	Envía un tono de marcación a otro sistema cuando el canal se asigna a una línea dedicada captura.	**0**: envía **1**: no envía	1	Servicio de línea dedicada
	2	Reservado			
	3	envía un tono de marcación para extensiones cuando se marca un código de acceso con una línea dedicada.	**0**: envía **1**: no envía	1	Servicio de línea dedicada
	4-16	Reservada			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Por defecto	Referencias de la Guía de funciones
09	1	Determina el intervalo de tiempo de timbre para llamadas entrantes con Identificación del interlocutor.	**0**: corto **1**: normal	1	Identificación del usuario
	2	Reservado			
	4,3	Selecciona el patrón indicador de LED de la tecla DSV/NOM que indica la función activada (Desvío de llamadas/ No molesten). Reajusta el sistema para activar este ajuste.	**11**: Luz roja intermitente / Luz roja **10**: Luz roja/ Luz Roja **01**: Luz roja / Luz roja intermitente **00**: Luz roja intermitente / Luz roja intermitente	11	• Desvío de llamadas • DND
	5-8	Reservado			
	9	Permite que el número y el nombre del llamante permanezca en la pantalla de la llamada.	**0**: Permanece la pantalla actual **1**: Duración de la llamada	1	Identificación del usuario
	10,11	Reservada			
	12	Permite o impide la última extensión en un grupo a la baja.	**0**: permite **1**: evita	1	Registro/ Baja
	13	The Caller ID information on the display, “PRIVATE/OUT OF AREA”, which is sent from your central office, can be changed to Spanish, “Anonimo/ No Disponible”.	**0**: Spanish **1**: English	1	None
	14-15	Reservado			
	16	Determina lo que se debería hacer con la llamada después de emitir la alarma porque se llega al límite de la gestión del presupuesto.	**0**: desconectar en 15 segundos **1**: no desconectar	1	Administración del presupuesto
10	1-8	Envía un tono de marcación a una extensión cuando se pulsa una tecla LN o el código de acceso a la línea (Grupo de línea exterior o automático) se entra al acceso de línea E1. Se puede asignar para cada grupo de línea (TRG). Los bits del 1 al 8 corresponde a TRG del 1 al 8.	**0**: envía **1**: no envía	1	Línea E1
	9-16	Reservada			

Selección

- Código de área: **de 01 a 10**
- Selección: Consulte **"Selección"** en la tabla de explicaciones.

Valores por defecto

Consulte "Valores por defecto" en la tabla de explicaciones.

Programación

1. Entre **990.**

   `Pantalla: 990 SYS ADD DATA`
2. Pulse **SIGUE.**

   `Pantalla: Area NO?→`
3. Entre un **código de área (de 01 a 10).**

   `Ejemplo de pantalla: 0010100011000001`
4. Mantenga pulsadas las teclas ➡ o ⬅ para mover el curso al bit que desee.
5. Entre la **Selección (0 o 1).**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **MEMORIA** y entre la nueva Selección.
6. Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.
7. Pulse **MEMORIA.**
8. Para programar otra área, pulse **SEL** y el **código de área** que desee**.**
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[991] Información adicional de la CDS

Descripción

1. Establece el número de dígitos permitidos para marcar durante una llamada exterior analógica en base a una Clase de Servicio (CDS). Si un interlocutor cuelga y el usuario de la extensión intenta marcar aún en la línea exterior, el sistema desconectará la línea en el momento que se marque el número asignado de dígitos.
Se puede añadir este programa si la red telefónica no ofrece la detección de señal CPC.
Los bits 4, 3, 2 y 1 mostrados abajo sirven para entrar la selección.

2. Activa o desactiva el desvío de llamadas – la función Sígueme en una base CDS.
El bit 5 abajo sirve para entrar la selección.

Ejemplo de pantalla

Número de bit															
16	**15**	**14**	**13**	**12**	**11**	**10**	**9**	**8**	**7**	**6**	**5**	**4**	**3**	**2**	**1**
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O	O	O	O
unused											2	1			

Selección

- Número de CDS: **de 1 a 8, ✳** (✳=todas las CDS)
- Selección por bits 4, 3, 2 y 1:
0000: ningún límite / **0001:**1 dígito / **0010:** 2 dígitos / **0011:** 3 dígitos / **0100:** 4 dígitos / **0101:** 5 dígitos / **0110:** 6 dígitos / **0111:** 7 dígitos / **1000:** 8 dígitos / **1001:** 9 dígitos / **1010:** 10 dígitos /**1011:** 11 dígitos / **1100:** 12 dígitos / **1101:** 13 dígitos / **1110:** 14 dígitos / **1111:** 15 dígitos
- Selección por bit 5: **0**: desactivar / **1**: activar

Valores por defecto

Bits 4, 3, 2 y 1: Todas las CDS – 0000 / Bit 5: Todas las CDS – 1

Programación

1. Entre **991.**

```
Pantalla: 991 COS ADD DATA
```

2. Pulse **SIGUE.**

```
Pantalla: COS NO?→
```

3. Entre un **número de CDS.**

```
Ejemplo de pantalla: 1111111111110000
```

4. Mantenga pulsadas las teclas ➡ o ⬅ para mover el curso hasta el bit deseado.

5. Entre la **Selección (0 o 1).**

   Para cambiar la entrada actual, pulse **MEMORIA** y la nueva selección.

6. Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.
7. Pulse **MEMORIA.**
8. Para programar otra CDS, pulse **SEL** y el **número de CDS** deseada**.**
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN.**

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas
Clase de Servicio (CDS)

Sección 6

Valores por defecto

2 Programación general

Programa	Valor por defecto
[000] Fecha y hora	'93 Jan 1 FRI 12:00 AM 12
[001] Números de marcación rápida del sistema	Todos los números de marcación rápida – Not Stored
[002] Nombres de los números MRS	Todos los números de marcación rápida – Not Stored
[003] Números de las extensiones	KX-TD816: Conector 01-1 a 16-1 = 101 a 116; Conector 01-2 a 16-2 = 201 a 216 KX-TD1232: Conector 01-1 a 64-1 = 101 a 164; Conector 01-2 a 64-2 = 201 a 264
[004] Nombres de las extensiones	Todos los conectores – Not Stored
[005] Programación de teclas LN flexibles	KX-TD816: Todos los conectores – teclas LN del 1 al 8 = Única-LN de 01 a 08; Tipo de tono de timbre 2 Otras teclas LN = Not Stored KX-TD1232: Todos los conectores – teclas LN del 1 al 24 = Única-LN de 01 a 24; Tipo de tono de timbre 2
[006] Asignación de la extensión de operadora / administrador	Operador 1 – Conector 01; Operador 2 y Administrador – Not Stored
[007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado	Todas las consolas – Not Stored
[008] Mensajes de ausencia	1: Will Return Soon 2: Gone Home 3: At Ext %%% 4: Back at %%:%% 5: Out Until %%/%% 6: In a Meeting Del 7 al 9: En blanco (Not Stored)
[009] Números de emergencia	Todas los números de ubicación – Not Stored
[014] Ajuste de nombre de CV	Todos los correos vocales – V.Mail xx (xx=de 01 a 24)
[015] Administración del presupuesto	Todos los conectores – 0

Programa	Valor por defecto
[017] Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas	Todos los números de código de usuario de líneas dedicadas / DISA – Código de usuario de línea dedicada / DISA=En blanco; Número CDS=8
[100] Numeración flexible	Consulte la sección “Lista de números de función”.
[101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE	Manual
[102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE	Cada día de la semana – Día – 9:00 AM / Noche – 5:00 PM
[103] Prioridad para el acceso automático a línea	12345678
[105] Códigos de cuenta	Todas las ubicaciones – Not Stored
[106] Tipo de salto en grupo	Todos los grupos de extensión – Disable
[107] Contraseña del sistema (pr técnica)	1234
[108] Retención automática con la tecla LN / SDE	Tecla DSS – Activar, Tecla CO – Disable
[109] Tipo de unidad de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Master y Slave – C;E1;E2
[110] Código de identificación del interlocutor	Todas las ubicaciones – Not Stored
[111] Nombre de identificación del interlocutor	Todas las ubicaciones – Not Stored
[113] Tonos para la comunicación con el correo vocal	RBT – 1; BT – 2; ROT – 3; DND – 4; Answer – 5; Disconnect – #9; Confirm – 9; FWD VM RBT – 6; FWD VM BT – 7; FWD EXT RBT – 8
[114] Tonos para la comunicación con el correo vocal	LV-MSG – H; GETMSG – *H; AA-SVC – #8; CV-SVC – #6
[115] Hora de ajuste	1:00 AM
[116] Versión del programa principal	No aplicable
[117] Puertos para la integración digital con el correo vocal	Todos los conectores – En blanco

Programa	Valor por defecto
[118] Números de extensión del correo vocal	KX-TD816: VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184 KX-TD1232: VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184, VM-13=171, VM-14=172, VM-15=173, VM-16=174, VM-17=175, VM-18=176, VM-19=179, VM-20=180, VM-21=185, VM-22=186, VM-23=187, VM-24=188
[119] Grupos de extensión del correo vocal	Todos los números de correo vocal – EXG 1
[120] Contraseña del usuario	1234
[121] Contraseña de CDS portátil	1234
[122] Desbordamiento de UCD	Todos los grupos UCD – Not Stored
[123] Tabla de tiempos (UCD)	Todos las tablas de tiempo – Not Stored
[124] Números de extensión virtual	Todas las ubicaciones – Not Stored
[125] Código de área	Todas las ubicaciones – En blanco
[126] Modificación de identificación del usuario para llamadas locales	Todas las ubicaciones – Número borrado = 0, Número añadido = en blanco
[127] Modificación de la identificación de interlocutor para llamadas a larga distancia	Dígitos borrados – 0; Número añadido – En blanco
[128] Código de centralita privada (PBX)	Not Stored
[129] Asignación de señal E&M	Continuous
[130] Control de Mensaje en espera	Todas las unidades – Not Stored
[131] Asignación del indicador de mensaje en espera	1
[132] Puertos para la activación del mensaje en espera	Todas las unidades – Todos los puertos de mensaje en espera – Not Stored
[134] Aplicaciones de hotel	OFF

Programa	Valor por defecto
[135] Selección de número de conversión DID	EXT Number
[136] Asignación de número DID / DDI	Todas las ubicaciones – Not Stored
[137-138] Extensión DID / DDI – Día / Noche	Todas las ubicaciones – Not Stored
[139] Ajuste de nombre de extensión DID / DDI	Todas las ubicaciones – Not Stored
[141] Asignación del punto decimal del precio de tarificación	2
[142] Asignación de precio de tarificación	Todas las líneas externas – 0.00
[143] Selección de la visualización de la tarificación	in Meter
[144] Nombre de la unidad monetaria	$
[148] Escucha en grupo	Enable
[150] Tiempo de inicio /fin del servicio de almuerzo	Cada día de la semana – 12:00 – 12:59 PM
[151] Tiempo de inicio /fin del servicio de pausa	Cada día de la semana – 3:00 – 3:29 PM
[152] Asignación de la verificación de coste	Todos los conectores – Enable
[153] Asignación de la verificación de coste ID	1234
[200] Retener tiempo de rellamada	60 s
[201] Tiempo de rellamada de transferencia	12 rings
[202] Desvío de llamadas – Tiempo de No Contestar	3 rings
[203] Tiempo de intercepción	12 rings
[204] Retardo del marcado al descolgar	1 s
[205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN	10 min
[206] Tiempo máximo de llamada LN-LN	10 min
[207] Tiempo del primer dígito	10 s
[208] Tiempo entre dígitos	10 s

Programa	Valor por defecto
[209] Veces de repetición de rellamada automática	10 veces
[210] Intervalo de tiempo de rellamada automática	60 s
[211] Tiempo de inicio de marcación	500 ms
[212] Tiempo de inicio del contador de duración de llamada	0 s
[213] Tiempo de retardo del descolgado de la DISA	1 rings
[214] Tiempo de prolongación de la DISA	3 min
[215] Duración del mensaje de salida	32, 0, 32, 0 (para MDS de 1 a 4 de izquierda a derecha)
[216] Cadencia del timbre para indicación del Mensaje en espera	0 min
[217] Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado	30 s
[218] Tiempo de espera DISA AA	1 s
[219] Tiempo de rellamada de la llamada aparcada	12 rings
[220] Tiempo del primer dígito / entre dígitos en línea dedicada	5 s
[300] Ignorar TRS para la Marcación rápida del sistema	Disable
[301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6	Todas las ubicaciones – Not Stored
[306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6	Todas las ubicaciones – Not Stored
[311] Códigos de acceso a tonos especiales	Todas las ubicaciones – Not Stored
[312] Modo ARS	Off

Programa	Valor por defecto
[313] Horarios para la Selección Automática de Ruta	Todos los días de la semana: A – 8:00 AM; B – 5:00 PM; C – 9:00 PM; D – Disable
[314-321] Entradas de los números de inicio para la Selección Automática de Ruta	Todas las ubicaciones – Not Stored
[322-329] Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta	Todos los horarios – Not Stored
[330] Dígito borrado de la modificación ARS	Todas las tablas de modificación – 0
[331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación	Todas las tablas de modificación – Not Stored
[332] Selección de tablas de entradas extras	Except - 2
[333] Asignación de códigos de entrada TRS para tabla extra	Todas las ubicaciones – Not Stored
[334] Números de emergencia	Todas las ubicaciones – Not Stored
[340] Tabla de ruta de línea dedicada	Todas las ubicaciones – Not Stored
[341] Dígito borrado de línea dedicada / Marcación añadida	Todas las ubicaciones – Dígito borrado=0; Dígito añadido=En blanco
[400] Conexión / desconexión de línea	Todas las líneas externas – Connect (Si KX-TD290 o KX-TD188 están conectados: Todas las líneas externas en el sistema Esclavo – No Connect)
[401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)	CO01 – TRG 1; CO02 – TRG 2; CO03 – TRG 3; CO04 – TRG 4; CO05 – TRG 5; CO06 – TRG 6; CO07 – TRG 7; CO08 – TRG 8 (para el KX-TD816) De CO08 a CO54 – TRG 8 (para el KX-TD1232)
[402] Selección del modo de marcación	Pulse
[403] Velocidad de los pulsos	Todas las líneas externas – 10 pps
[404] Duración de los tonos	Todas las líneas externas – 80 ms

Programa	Valor por defecto
[405] Tiempo de la señal CPC	Todas las líneas externas – Disable
[406] Asignación de la identificación del interlocutor	Todas las líneas externas – Disable
[407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE	Todas las líneas externas – Disable (Día / Noche)
[409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE	Todos los grupos de líneas externas – Disable (Día / Noche)
[411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior	Todos los grupos de líneas externas – Not Stored
[412] Tiempo de pausa	Todos los grupos de líneas externas – 1.5 s
[413] Tiempo de la R	Todos los grupos de líneas externas – 600 ms
[414] Tiempo de desconexión de LN	Todos los grupos de líneas externas – 1.5 s
[415] Detección de señal CPC saliente	Disable
[417] Nombre de las líneas	Todas las líneas externas – Not Stored
[430] Asignación de número de formato DID / dedicada	Todos los grupos de líneas externas – Not Stored
[431] Asignación de DID / dedicada entrante	Todos los formatos de línea dedicada / DID – Wink
[432] Asignación de DID / dedicada saliente	Todos los formatos de línea dedicada / DID – Wink
[433] Dígito borrado del número de abonado DID / dedicada	Todos los formatos de línea dedicada / DID – RMV:0
[434] Número añadido del número de abonado DID / dedicada	Todos los formatos de línea dedicada / DID – En blanco
[435] Asignación de tiempo de espera de parpadeo en DID / línea dedicada	Todos los formatos de línea dedicada / DID – 16
[436] Transferencia de línea exterior a línea dedicada	Todos los grupos de líneas externas – Disable
[437] Transferencia de línea dedicada a línea exterior	Todos los grupos de líneas externas – Disable
[438] Transferencia entre líneas dedicadas	Todos los grupos de líneas externas – Enable

Programa	Valor por defecto
[439] Seguridad de línea dedicada	Todos los grupos de líneas externas – Non
[440] Secuencia de captura de línea	Todos los grupos de líneas externas – Small –> Large
[441] Tipo de ruta de voz	Todas las líneas externas – 2 Wire
[442] Ganancia del audio en transmisión	Todas las líneas externas – -3 db
[443] Ganancia del audio en recepción	Todas las líneas externas – -3 db
[444] Recepción de marcación dedicada	Todos los puertos de líneas externas – Yes
[445] Temporizador de avance DID (para MFC-R2)	Todos los formatos DID – 15 s
[446] Temporizador de retroceso DID (para MFC-R2)	Todos los formatos DID – 15 s
[447] Temporizador desaparecido DID (para MFC-R2)	Todos los formatos DID – 24 s
[448] Tiempo de inicio de primera marcación (para MFC-R2)	Todos los formatos DID – 2
[449] Código de señal del Grupo-I de desvío de llamada DID (para MFC-R2)	Código 01=Dial 1; Código 02=Dial 2; Código 03=Dial 3; Código 04=Dial 4; Código 05=Dial 5; Código 06=Dial 6; Código 07=Dial 7; Código 08=Dial 8; Código 09=Dial 9; Código 10=Dial 0; Código 11 al Código 15=No Use
[450] Código de señal del Grupo-II de desvío de llamada DID (para MFC-R2)	Código 01=Not Use; Código 02=Subscriber; Código 03=Not Use; Código 04=Not Use; Código 05=Operator; Código 06=Not Use; Código 07=Not Use; Código 08=Collect; Código 09 a Código 15=Not Use
[451] Código de señal del Grupo-A de retrollamada (para MFC-R2)	Código 01=Next Digit; Código 02=Not Use; Código 03=Complete; Código 04=Congestion; Código 05 al Código 15=Not Use
[452] Código de señal del Grupo-B de retrollamada (para MFC-R2)	Código 01=Idle; Código 02=Not Use; Código 03=Busy; Código 04=Congestion; Código 05=Unallocation; Código 6 al Código 15=Not Used
[457-458] Grupo almuerzo / Pausa - DIL 1:1	Todas las líneas externas – En blanco

Programa	Valor por defecto
[500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE	CDS de 1 a 7 – Nivel 1 (Día / Noche); CDS 8 – Nivel 7 (Día / Noche)
[502] Llamada externa con límite de tiempo	Todas las CDS – Disable
[503] Transferencia de llamadas a línea exterior	Todas las CDS – Disable
[504] Desvío de llamadas a línea exterior	Todas las CDS – Disable
[505] Ignorar ocupado	Todas las CDS – Disable
[506] Impedir ignorar ocupado	Todas las CDS – Enable
[507] Ignorar No molesten	Todas las CDS – Disable
[508] Modo de introducción del código de cuenta	Todas las CDS – Option
[509] Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)	Todas las CDS – Enable
[510] Acceso al servicio noche	Todas las CDS – Disable
[511] Nivel de programación del TE	Todas las CDS – LVL1
[600] Doblar puerto	Todos los conectores – Disable
[601] Clase de servicio	Todos los conectores-1/2 – COS 1
[602] Grupo de extensiones	Todos los conectores-1/2 – Grupo de extensiones 1
[603-604] DIL 1:N Timbre de extensión y retardado – Día / Noche	Todos los conectores-1/2 – Todas las líneas externas – Timbre inmediato (Día / Noche)
[605-606] Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche	Todos los conectores-1/2 – Todas las líneas externas – Enabl (Día / Noche)
[607-608] Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE)	Conector 01-1– Todos los interfonos; Otros conectores – sin interfono (Día / Noche)
[609] Números de buzones de voz	Todos los conectores – Not Stored
[610] Asignación de modo de grabación de monitorización de correo vocal	Todos los conectores – Stop Rec
[619] Desvío de llamadas de extensión – Tiempo de no respuesta	Todos los conectores – 0

Programa	Valor por defecto
[620] Asignación de grupo de almuerzo / pausa	Todos los grupos – En blanco
[621] Puerto de extensión de TE inalámbrico	Todos los conectores – Todas las líneas externas – No
[800] Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE)	Llamadas salientes – Todas; Llamadas entrantes – On
[801] Número de líneas y salto del pie (REDCE)	Longitud de página – 66; Salto de página – 0
[802] Impresión de parámetros	No aplicable.
[803] Fuente musical para la música en retención y megafonía	Hold y BGM – Music 1
[804] Enviar música al busca externo	Todos los buscas externos – Disable
[805] Tono de acceso a la megafonía	On
[806-807] Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C)	Puerto 1 / Puerto 2: Nuevo código de línea = CR+LF; Velocidad en baudios = 9600; Longitud de palabra = 8; Bit de paridad = Mark; Bit de parada = 1
[809] Tipo de seguridad de la DISA	Trunk
[810] Detección de tonos cíclicos por la DISA	Enable
[812] Ganancia de los tonos DISA	Dial y Call – Repeat
[813] Número flotante	Pager 1=196; Pager 2=197; Pager 3=296; Pager 4=297; DISA 1=198; DISA 2=298; MODEM=299; E-Grp 1=191; E-Grp 2=192; E-Grp 3=193; E-Grp 4=194; E-Grp 5=291; E-Grp 6=292; E-Grp 7=293; E-Grp 8=294
[814] Estándar del módem	CCITT
[815] Marcación de un sólo dígito para la DISA	Disable
[816] Formato REDCE	Regular
[817] Ajustar velocidad en baudios KX-TD197 / KX-TD198	V.34-33600

3 Programación RDSI

Programa	Valor por defecto
[012] Número de extensión RDSI	Todos los puertos – Not Stored
[013] Nombre de la extensión RDSI	Todos los puertos – Not Stored
[018] Gestión del presupuesto para extensión RDSI	Todos los puertos – 0
[109] Tipo de unidad de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Master y Slave – C;E1;E2
[112] Asignación del tipo de red RDSI	Mode 51
[140] Conversión del número DDI / número de extensión virtual	Todas las ubicaciones – En blanco
[149] Asignación de datos RDSI	(1) ADPCM Tipo: A-Law (2) Mensaje de estado: Send (3) Modo de recepción de estado: Disc (4) Tipo de numeración: 0 (Desconocido) (5) Plan de numeración: 1 (RDSI/Plan de numeración de teléfono) (6) Temporizador de extensión T200: 1.0 s (7) Temporizador de extensión T200: 10.0 s (8) Temporizador de extensión T302: 15.0 s (9) Temporizador de extensión T303: 4.0 s (10) Temporizador de extensión T304: 20.0 s (11) Temporizador de extensión T305: 30.0 s (12) Temporizador de extensión T306: 30.0 s (13) Temporizador de extensión T310: 40.0 s (14) Temporizador de extensión T3D3: 30.0 s (15) Temporizador de extensión T3D9: 20.0 s (16) Temporizador LN T200: 1.0 s (17) Temporizador LN T203: 10.0 s (18) Temporizador LN T302: 15.0 s (19) Temporizador LN T303: 4.0 s (20) Temporizador LN T304: 30.0 s (21) Temporizador LN T305: 30.0 s (22) Temporizador LN T306: 0.0 s (23) Temporizador LN T310: 100.0 s (24) Temporizador LN T3D3: 60.0 s (25) Temporizador LN T3D9: 20.0 s
[154] Tabla de transferencia DID para llamadas DDI	No Use

Programa	Valor por defecto
[418] Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1	Todas las líneas externas – Not Stored
[419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI	Todas las líneas externas – Enable
[420] Asignación del servicio de llamada RDSI	Todas las líneas externas – Regular
[421] Asignación del dígito borrado DDI / número añadido	Todas las líneas externas – Dígito borrado=0; Número añadido=Not Stored
[423] Tipo de puerto RDSI	Todos los puertos – CO
[424] Modo activo de la capa 1 RDSI	KX-TD816: Puertos 05 y 06 – Call; Otros puertos – Permanent KX-TD1232: Todos los puertos – Permanent
[425] Configuración RDSI	KX-TD816: Puertos 05 y 06 – Multipoint; Otros puertos – Point KX-TD1232: Todos los puertos – Point
[426] Modo de enlace de datos RDSI	KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Call; Otros puertos – Permanent KX-TD1232: Todos los puertos – Permanent
[427] Modo TEI de RDSI	KX-TD816: Puertos 05 y 06 – Automatic; Otros puertos – Fix 0 KX-TD1232: Todos los puertos –Fix 0
[428] Número de abonado múltiple de la extensión RDSI	Todos los puertos – Disable
[429] Tono de progreso de la extensión RDSI	Todos los puertos – Disable
[454] Asignación MSN	Todos los puertos – Todas las ubicaciones – Not Stored
[455-456] Asignación de timbre de extensión – Día / Noche para RDSI	Todos los puertos – Todas las ubicaciones – Disable (Día / Noche)
[460] Configuración PRI	Número de canal B – línea 0; CRC4 – Enable
[721] LN de referencia PRI / E1	Todas las líneas externas (Línea PRI / E1) –CO 09
[611] Conversión del número DDI / número de extensión	Todos los conectores – Not Stoed

Programa	Valor por defecto
[612] Conversión del número DDI / número flotante	Todos los números flotantes – En blanco
[613] Clase de servicio RDSI	Todos los puertos – COS 1
[614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI	Todos los puertos – Todas las líneas externas – Enabl (Día / Noche)
[616] Conversión del número DDI / número de extensión RDSI	Todos los puertos – En blanco
[617] Asignación del número CLIP / COLP para la extensión	Todos los conectores – DDI
[618] Asignación del número CLIP / COLP para la extensión RDSI	Todos los puertos– DDI

4 Programación E1

Programa	Valor por defecto
[109] Tipo de unidad de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Master y Slave – C;E1;E2
[418] Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1	Todas las líneas externas – Not Stored
[622] Número ANI de la extensión	Todos los conectores-1/2 – Not Stored
[707] Modo reloj E1	External
[720] Servicio de llamada dedicada E1	Todas las líneas externas – TIE
[721] LN de referencia PRI / E1	Todas las líneas externas (línea PRI / E1) – CO 09
[722] Temporizador de espera de respuesta E1	Todas las líneas externas – 1 min
[723] Envío de identificación de interlocutor en E1 de líneas dedicadas	Todas las líneas externas – No
[740] Asignación de canal E1	Todos los canales E1 – Disable
[741] Modo de marcación E1	Todos los canales E1 – Pulse-10
[742] CPC E1 (ENTRANTE)	Todos los canales E1 – 02

Programa	Valor por defecto
[743] CPC E1 (SALIENTE)	Todos los canales E1 – 02
[744] Recepción de dígitos DID E1	Todos los canales E1 – 4
[745] Recepción DR2 de la E1	Todos los canales E1 – Undefined
[747] Codificación de la línea E1	HDB3
[748] Secuencia del marco E1	PCM30
[749] Opción del marco de la E1	C=0, D=1
[750] Temporizador de la primera marcación E1 (DR2 / dedicada)	002
[751] %Interrupción E1	60%
[752] Tono de pulsación al marcar en la E1	Yes
[753] Pausa entre dígitos en la E1	830 ms
[754] Detección de flash para la E1	208-1016
[755] Temporizador de decisión de respuesta en la E1	001
[756] Temporizador de espera para la conexión a E1	05
[757] Tipo de pulsos en la E1	Type-A
[758] Tipo de señalización DR2 en la E1	Normal
[759] Tiempo entre dígitos en la E1	05
[760] Posición de bit en la marcación por pulsos en la E1	A-bit
[761] Posición de bit para la corrección en la E1	A-bit
[762] Tipo de señalización E&M E1	Type-2
[763] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Conexión)	150 ms
[764] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Responder)	600 ms

Programa	Valor por defecto
[765] Duración de los pulsos de la E&M E1 (Borrar)	600 ms
[766] Modo de detección de pulsos de pasos en la E1	No Detection
[767] Posición de bit para la detección de pulsos de pasos en la E1	B-bit
[768] Duración de la detección de pulsos de pasos en la E1	16
[769] Ganancia DSP E1 (Transmisión DTMF)	03
[770] Ganancia DSP E1 (Recepción DTMF)	16
[771] Ganancia DSP E1 (Transmisión MFC-R2)	16
[772] Ganancia DSP E1 (Recepción MFC-R2)	08
[773] Detección del marco de error E1	No
[774] Error de la E1	0
[775] Modo de servicio ANI E1	None
[776] Dígitos máximos E1 ANI	00
[777] Temporizador de desvío E1 MFC-R2	15 s
[778] Temporizador de retrollamada E1 MFC-R2	15 s
[779] Temporizador de desaparición E1 MFC-R2	24 s
[780] Grupo E1-I	Parámetro 01 – 14; Parámetro 02 – 15; Parámetro 03 – 12
[781] Grupo E1-II	Parámetro 02 – Subscriber; Otros parámetros – Undefined
[782] Grupo E1-A	Parámetro 01 – 03; Parámetro 02 – 05; Parámetro 03 – 06; Otros parámetros – 00

Programa	Valor por defecto
[783] Grupo E1-B	Parámetro 01 – 01; Parámetro 05 – 02; Parámetro 06 – 03; Parámetro 07 y 08 – 04; Otros parámetros – 00
[784] Grupo E1-C	Todos los parámetro – 00
[785] Tipo de tono E1 para hacer llamadas	Busy+Reorder

5 Programación opcional

Programa	Valor por defecto
[990] Información adicional del sistema	Consulte “Valor por defecto” en la tabla de explicación.
[991] Información adicional de la CDS	Bits 4, 3, 2 y 1: Todas las CDS – 0000 / Bit 5: Todas las CDS – 1

Sección 7

Índice

Symbols

%Interrupción E1 370

A

AA (operadora automática) 410
AA hunting 65
ALMD (Aviso de llamada con el microteléfono descolgado) 240
ANI (Identificación de número automática) 351, 394, 395
ANI Saliente 303, 349
APLMD 416
Acceso a las funciones extenas (EFA) 193
Acceso al servicio noche 241
Acceso automático a línea 62
Administración del presupuesto 51
Administrador 42, 43, 46
Ajustar velocidad en baudios KX-TD198 286
Ajuste de nombre de CV 50
Ajuste de nombre de extensión DID / DDI 115
Aplicaciones de hotel 109
Asignación MSN 325
Asignación de DID / dedicada entrante 201
Asignación de DID / dedicada saliente 203
Asignación de canal E1 360
Asignación de datos RDSI 299
Asignación de códigos de entrada TRS para tabla extra 166
Asignación de grupo de almuerzo / pausa 262
Asignación de la extensión de administrador 43
Asignación de la extensión de operadora / administrador 43
Asignación de la identificación del interlocutor 183
Asignación de la verificación de coste ID 128
Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI 337
Asignación de líneas exteriores de Salida - Día / Noche 252
Asignación de modo de grabación de monitorización de correo vocal 258
Asignación de precio de tarificación 118
Asignación de número DDI 111
Asignación de número DID / DDI 111
Asignación de señal E&M 102
Asignación de tiempo de espera de parpadeo en DID / línea dedicada 207
Asignación de tiempo de espera de parpadeo en línea dedicada 207
Asignación de timbre de extensión - Día / Noche para RDSI 327
Asignación dedicada entrante 201
Asignación dedicada saliente 203
Asignación del dígito borrado DDI / número añadido 309
Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) 173
Asignación del indicador de mensaje en espera 105
Asignación del punto decimal del precio de tarificación 117
Asignación del número CLIP / COLP para la extensión 341
Asignación del número CLIP / COLP para la extensión RDSI 343
Asignación del número de línea exterior para RDSI / E1 303, 349
Asignación del servicio CLIR saliente RDSI 305
Asignación del servicio de llamada RDSI 307
Asignación del tipo de red RDSI 297
Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD) 240

C

CDS (Clase de servicio) 246, 335, 420
CLIP (Presentación de identificación de línea llamante) 303, 341, 343, 349
CLIR (Restricción de identificación de línea llamante) 305
COLP (Presentación de identificación de línea conectada) 303, 341, 343, 349, 414
CPC E1 (ENTRANTE) 362
CPC E1 (SALIENTE) 363
Cadencia del timbre para indicación del Mensaje en espera 145
Caracteres 19
Centralita superior 189
Clase de servicio (CDS) 246, 335, 420
Clase de servicio RDSI 335
Codificación de la línea E1 366
Configuración PRI 329
Configuración RDSI 315
Conexión / desconexión de línea 171
Conmutación del modo DÍA / NOCHE 59
Conversión del número DDI / número de extensión 332
Conversión del número DDI / número de extensión RDSI 339
Conversión del número DDI / número de extensión virtual 298
Conversión del número DDI / número flotante 334
Contraseña de CDS portátil 89
Contraseña del sistema 16, 24
Contraseña del sistema (pr técnica) 67
Contraseña del usuario 88
Control de Mensaje en espera 103
Controlador del conmutador PAD 410
Código de centralita privada (PBX) 101
Código de cuenta 33
Código de identificación del interlocutor 72
Código de señal del Grupo-A de retrollamada (para MFC-R2) 225

Código de señal del Grupo-B de retrollamada (para MFC-R2) 226
Código de señal del Grupo-I de desvío de llamada DID (para MFC-R2) 223
Código de señal del Grupo-II de desvío de llamada DID (para MFC-R2) 224
Código de área 96
Códigos de acceso a línea de la centralita superior 189
Códigos de acceso a tonos especiales 155
Códigos de cuenta 63
Códigos de usuario DISA / líneas dedicadas 53
Códigos de usuario líneas dedicadas 53
Búsqueda CV 65
Búsqueda Circular 65, 414
Búsqueda UCD 65
Búsqueda Terminadora 65, 414
Búsqueda de extensión 65
Búsqueda grupo de timbre 65

E

EFA (Acceso a las funciones extenas) 193
DIL (Entrada directa de línea) 185, 227, 250
DIL 1
1 - D鶯 / NOCHE 185
N Timbre de extensi 溶 y retardado - D 誕 / Noche 250
DTMF (Multifrecuencia de tono dual) 175
Denominación 121
Desbordamiento de UCD 90
Destino de la Intercepción de Ruta - DÍA / NOCHE 187
Desvío de llamadas - Tiempo de No Contestar 131
Desvío de llamadas - función Sígueme 420
Desvío de llamadas a línea exterior 234
Detección de flash para la E1 373
Detección de señal CPC saliente 196
Detección de tonos DISA 279
Detección de tonos cíclicos por la DISA 279
Detección del marco de error E1 392
Distribución uniforme de llamadas (UCD) 90, 92
Ejemplo de programación 25
Doblar puerto 244
Entrada de código de cuenta 63
Entrada directa de línea (DIL) 185, 227, 250
Entradas de los números de inicio para la Selección automática de ruta 159
Entrar el modo de programación del usuario 24
Envío de identificación de interlocutor en E1 de líneas dedicadas 358
Escucha en grupo 122
Error de la E1 393
Estándar del módem 283
Duración de la detección de pulsos de pasos en la E1 387
Duración de los pulsos de la E&M E1 (Conexión) 382
Duración de los pulsos de la E&M E1 (Borrar) 384
Duración de los pulsos de la E&M E1 (Responder) 383
Duración de los tonos 179
Extensiones utilizadas para la programación 12
Extensión DID - Día / Noche 113
Extensión DID / DDI - Día / Noche 113
Extensión de correo vocal 84
Extensión virtual 94
Dígito borrado de la modificación ARS 163
Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación 164
Dígitos máximos E1 ANI 395

G

Ganancia DSP E1 (Recepción DTMF) 389
Ganancia DSP E1 (Recepción MFC-R2) 391
Ganancia DSP E1 (Transmisión DTMF) 388
Ganancia DSP E1 (Transmisión MFC-R2) 390
Ganancia de los tonos DISA 280
Ganancia del audio en recepción 217
Ganancia del audio en transmisión 216
Gancho de colgar 407
Fecha y hora 30
Gestión del presupuesto 418
Gestión del presupuesto para extensión RDSI 292
Formato REDCE 285
Formato REDCE para una llamada entrante con Identificación del interlocutor 413
Frecuencia de timbre 41
Frecuencia de tono de marcación Intercom 409
Grupo E1-A 401
Grupo E1-B 402
Grupo E1-C 403
Grupo E1-I 399
Grupo E1-II 400
Grupo almuerzo / Pausa - DIL 1
1 227
Grupo de extensiones 248
Grupos de extensión del correo vocal 86
Fuente de música externa 409
Fuente de música interna 409
Función doblar puerto 17, 37, 44, 46

I

ID de seguimiento 79
IRNA (Intercepción de Ruta - Sin respuesta) 132, 187, 411
Identificación de número automática (ANI) 351, 394, 395

Ignorar No molesten 237
Ignorar ocupado 235, 236
Impedir ignorar ocupado 236
Impresión de REDCE para número de abonado DID 417
Impresión de REDCE, Avisador temporizado 413
Impresión de REDCE, RC y AN 413
Impresión de REDCE, código de cuenta 414
Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE) 265
Indicador de mensaje en espera 407
Información adicional de la CDS 420
Información adicional del sistema 406
Hora de ajuste 80
Horario semanal modo DÍA / NOCHE 60
Horarios para la Selección automática de ruta 157
Instrucciones de programación 12
Intercepción de Ruta - Sin respuesta (IRNA) 132, 187, 411
Intervalo de tiempo de rellamada automática 139
Intervalo de tiempo de timbre para llamadas entrantes con Identificación del interlocutor 418
Introducción de caracteres 19

K

KX-TD170 70, 295, 347
KX-TD174 70, 295, 347
KX-TD180 295, 347
KX-TD184 70, 295, 347
KX-TD185 70, 295, 347
KX-TD188 70, 172, 174, 199, 295, 304, 330, 347, 350, 355
KX-TD194 103, 107
KX-TD280 295, 347
KX-TD286 70, 295, 347
KX-TD290 70, 172, 174, 199, 295, 304, 329, 330, 347, 350, 355
Jog Dial 18

M

MDS (Mensaje de salida) 144
LN de referencia en E1 330, 355
LN de referencia en PRI 330, 355
MSN (Números de abonado múltiple) 321, 325, 415
Maestra 42
Marcación de pulsos 410
Marcación secreta 33
Marcación rápida de la extensión 409
Marcación rápida del sistema 32, 34
Mensaje en espera en extensión virtual 40
Mensaje en espera en otra extensión 40
Mensajes de ausencia 47
Menú inicial 409
Limitación de tarificación 292
Llamada externa con límite de tiempo 231, 408
Modificación de identificación del usuario para llamadas locales 98
Modificación de la identificación de interlocutor para llamadas a larga distancia 100
Modo ARS 156
Modo Bloqueo de llamadas 175, 177
Modo DTMF 175
Modo Pulsos 175, 177
Modo TEI de RDSI 319
Modo activo de la capa 1 RDSI 313
Modo de detección de pulsos de pasos en la E1 385
Modo de enlace de datos RDSI 317
Modo de introducción del código de cuenta 238
Modo de marcación E1 361
Modo de marcación, DTMF 175
Modo de marcación, Pulsos 175
Modo de marcación, bloqueo de llamadas 175
Modo de servicio ANI E1 394
Modo opcional 238
Modo reloj E1 353
Monitorización de correo vocal 40
Multifrecuencia de tono dual (DTMF) 175
Métodos de programación 17
Límite del importe 51
Módulo de ampliación 69
Música de fondo 271, 273
Música en retención 271, 416

O

Nivel de programación del TE 242
Nivel de restricción de marcado - DÍA / NOCHE 229
Opción del marco de la E1 368
Operadora 43, 413
Operadora automática (AA) 410
Nombre de identificación del interlocutor 74
Nombre de la extensión RDSI 290
Nombre de la unidad monetaria 121
Nombre de las líneas 198
Nombres de las extensiones 38
Nombres de los números MRS 34
Numeración flexible 55
Número ANI de la extensión 351
Número añadido DID 206
Número añadido del número de abonado DID / dedicada 206
Número de conector 17
Número de buzón 256, 409
Número de extensión RDSI 288
Número de líneas y salto del pie (REDCE) 267
Número de operadora automática integrada DISA 284
Número flotante 281

Números de abonado múltiple (MSN) 321, 325, 415
Números de abonado múltiple de la extensión RDSI 321
Números de buzones de voz 256, 409
Números de emergencia 167
Números de extensión del correo vocal 84
Números de extensión virtual 94
Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta 161
Números de las extensiones 36
Números de marcación rápida del sistema 32
Números excepcionales para los niveles 2 a 6 153
Números restringidos para los niveles 2 a 6 151
Números virtuales 94

Q

Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C) 276
Pausa entre dígitos para la marcación por pulsos 409
Plantilla 14, 15
Posición de bit en la marcación por pulsos en la E1 379
Posición de bit para la detección de pulsos de pasos en la E1 386
Posición de bit para la corrección en la E1 380
Pr consola
puerto de consola y de tel 伺 ono asociado 45
Presentación de identificación de línea conectada (COLP) 303, 341, 343, 349, 414
Presentación de identificación de línea llamante (CLIP) 303, 341, 343, 349
Prioridad para el acceso automático a línea 62
Programación de teclas LN flexibles 40
Programación del usuario 12, 24, 88
Proporción de interrupción de pulsos 408
Puerto de extensión de TE inalámbrico 263
Puertos para la activación del mensaje en espera 107
Puertos para la integración digital con el correo vocal 82

S

SAL- 18
SAL+ 18
SEL 14
SEL- 14
SEL+ 14
SMV (Sistema de mensajería vocal) 76, 78, 407, 409
RS-232C 276
Señal de colgado de la extensión 409
Señales DTMF 76, 78, 407, 416
Señales de comando DTMF 78
Recepción DR2 de la E1 365
Recepción de dígitos DID E1 364
Recepción de marcación dedicada 218
Secuencia del marco E1 367
Seguimiento de ID 411, 412
Seguridad de línea dedicada 212
Selección de la visualización de la tarificación 120
Selección de tablas de entradas extras 165
Selección del modo de marcación 175
Rellamada de transferencia 408
Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado 146
Servicio AA 78
Servicio DÍA / NOCHE 59, 60
Servicio Operadora automática (AA) 78
Servicio de llamada dedicada E1 354
Servicio nocturno 59, 60
Restricción de cargos de llamada 408
Restricción de identificación de línea llamante (CLIR) 305
Retardo del marcado al descolgar 133
Retención automática con la tecla LN / SDE 68
Sistema de mensajería vocal (SMV) 76, 78, 407, 409

U

UCD (Distribución uniforme de llamadas) 90, 92
Tabla de ruta de línea dedicada 168
Tabla de tiempos (UCD) 92
Tabla de transferencia DID para llamadas DDI 302
Ubicación de la unidad 294, 346
Ubicación del módulo 69
Tecla ANTE (ANTERIOR) 14
Tecla BORRAR 14
Tecla Cancelar monitorización de correo vocal 41
Tecla Conferencia 40
Tecla Bucle-LN 41, 62
Tecla Cuenta 40
Tecla DSV/NOM 40, 418
Tecla Extensión virtual 40
Tecla FIN 15
Tecla Grabación de conversaciones 40
Tecla Grabación de conversaciones en buzón ajeno 40
Tecla Grupo-LN 41
Tecla Guardar 40
Tecla MEMORIA 15
Tecla LN Única 40
Tecla Marcación con una sola pulsación 40
Tecla Mensaje en espera 40
Tecla Noche 40
Tecla PAUSA 14

Tecla PROGRAMAR 14
Tecla R 14, 193, 407, 412
Tecla SECRETO 15
Tecla SDE 40
Tecla SEL 14
Tecla SHIFT 13
Tecla Registro/Baja 40
Tecla Transferencia de correo vocal 40
Tecla VOLUMEN 18
Teclas Soft 13
Temporizador de avance DID (para MFC-R2) 219
Temporizador de decisión de respuesta en la E1 374
Temporizador de desaparición E1 MFC-R2 398
Temporizador de desvío E1 MFC-R2 396
Temporizador de espera de respuesta E1 357
Temporizador de la primera marcación E1 (DR2 / dedicada) 369
Temporizador de retroceso DID (para MFC-R2) 220
Temporizador de retrollamada E1 MFC-R2 397
Temporizador desaparecido DID (para MFC-R2) 221
Tiempo de ampliación de la línea DISA LN-LN 411
Tiempo de desconexión 195
Tiempo de espera DISA AA 147
Tiempo de inicio /fin del servicio de almuerzo 123
Tiempo de inicio /fin del servicio de pausa 125
Tiempo de inicio de marcación 140
Tiempo de inicio de primera marcación (para MFC-R2) 222
Tiempo de inicio del contador de duración de llamada 141
Tiempo de intercepción 132
Tiempo de la R 193
Tiempo de la señal CPC 181
Tiempo de pausa 191
Tiempo de prolongación de la DISA 143
Tiempo de rellamada de la llamada aparcada 148
Tiempo de rellamada de transferencia 130
Tiempo de retardo del descolgado de la DISA 142
Tiempo del primer dígito 136, 149
Tiempo del primer dígito / entre dígitos en línea dedicada 149
Tiempo entre dígitos 137, 149
Tiempo entre dígitos en la E1 378
Tiempo máximo de llamada Ext-LN 134
Tiempo máximo de llamada LN-LN 135
Timbre retardado 250
Tipo de búsqueda 65
Tipo de módulo 69
Tipo de módulo de ampliación 69
Tipo de puerto RDSI 311
Tipo de pulsos en la E1 376
Tipo de salto en grupo 65
Tipo de señalización E&M E1 381
Tipo de señalización DR2 en la E1 377
Tipo de seguridad de la DISA 278
Tipo de ruta de voz 215
Tipo de timbre de mensaje en espera 412
Tipo de unidad 294, 346
Tipo de unidad de ampliación 294, 346
Tipo de tono E1 para hacer llamadas 404
Tono de alarma 17
Tono de confirmación 17, 275, 408
Tono de confirmación para la megafonía 275
Tono de marcación 407, 412, 417
Tono de progreso de la extensión RDSI 323
Tono de pulsación al marcar en la E1 371
Tonos para la comunicación con el correo vocal 76, 78
Transferencia de llamadas a línea exterior 233
Transferencia de línea dedicada a línea exterior 210
Transferencia de línea exterior a línea dedicada 209
Transferencia entre líneas dedicadas 211
Uso de fuente musical 271

W

Veces de repetición de rellamada automática 138
Velocidad de los pulsos 177
Verificar - Modo ignorar restricción de llamadas 238
Verificar - Modo todas las llamadas 238
Versión del programa principal 81

Este producto es de Clase A. Puede causar interferencias radio eléctricas en un entorno doméstico, que podrían obligar al usuario a tomar medidas adecuadas.

Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Copyright:
Este manual está sujeto a copyright por Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. (KME).
Puede imprimir este manual solamente para el uso interno de este modelo. Excepto lo indicado, no podrá reproducir este manual de ninguna forma, en su totalidad ni en parte, sin el previo permiso escrito de KME.

© 2000 Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Impreso en Japón

PSQX2139ZA KS1100MT0